

sunnex®

EDITION
2019
EDITION



Éclairage

Poste de travail

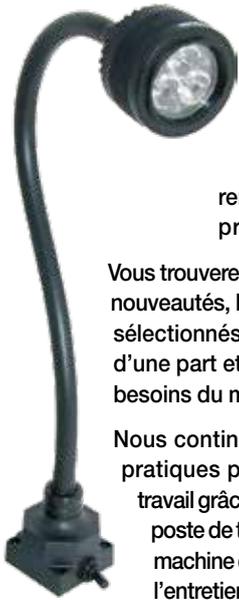
Machines-outils

Inspection

Contrôle

Bâtiment

ATEX



Bonjour,

Le monde de l'éclairage évolue à la vitesse de la lumière... LED! Vous l'avez tous remarqué et ce catalogue en est la preuve vivante.

Vous trouverez en le parcourant de nombreuses nouveautés, LED bien sûr. Ces produits ont été sélectionnés pour leurs qualités intrinsèques d'une part et d'autre part, pour répondre aux besoins du marché.

Nous continuons à vous offrir des solutions pratiques pour améliorer les conditions de travail grâce à un meilleur éclairage tant sur un poste de travail fixe, de type établi, bureau ou machine que pour des besoins nomades tels l'entretien, la maintenance, les interventions d'urgence, etc.

Ce catalogue vous présente nos solutions standards, n'hésitez donc pas si vous ne trouvez pas le produit idéal à nous consulter avec votre cahier des charges. Nous pourrions ainsi discuter ensemble d'une solution sur mesure pour répondre plus précisément à vos besoins.

Nous vous remercions pour votre confiance et nous restons comme aux premiers jours, à votre écoute pour vous servir!

À votre service.

L'équipe Sunnex

Pour nous joindre :

- Téléphone au +33 (0)4 4239 7896
- Fax au +33 (0)4 4239 7877
- Courriel : sunnex@sunnex.fr

Sunnex c'est aussi une gamme

- **D'éclairage de bureau et de lecture**
- **D'éclairage médical**
- **De produits antivibratoires**
- **De tapis antifatigue**
- **De protecteurs pour machines-outils**
- **De graveurs pneumatiques à percussion**

Et tous les produits d'un groupe suédois

SUNNEX GROUP

www.sunnexlighting.com

Les produits Sunnex, commercialisés dans le monde entier, sont garantis par les certifications et normes en vigueur, vous assurant des produits fiables et de qualité.

Éclairage pour poste de travail et machines-outils

• **Éclairage LED**
Pluto, LS, Tellus, Lumius, Solus 6 et 9, Sun Mach 4

• **Éclairage halogène**
série HT, HS, HM, HF 7

• **Accessoires - Pièces de rechange** 13

Éclairage pour machines-outils et centres d'usinage

• **Éclairage tubulaire fluo et LED** 15

• **Série Sun Tube LED** 16

• **Barrette LED** 17

• **Réglette LED** 18

• **Spot LED** 19

Éclairage poste de travail 21

Éclairage lampe loupe LED 25

Éclairage d'inspection 28

Projecteur LED 31

Torche LED 33

Éclairage ATEX 34

Frontale LED 41

Éclairage UV 42

Éclairage spécifique 43

Éclairage bâtiments industriels 44



Éclairage

AVANTAGES SUNNEX

- L'interchangeabilité des différentes parties des éclairages Sunnex apporte à l'utilisateur l'avantage de pouvoir composer son modèle d'éclairage en fonction de son besoin : plus de 600 modèles peuvent ainsi être réalisés.
- Les flexibles Sunnex, de qualité inégalable, vous faciliteront le positionnement de vos éclairages dans toutes les positions souhaitables, avec la plus grande aisance, tout en conservant au fil du temps leur qualité intrinsèque.
- Les éclairages sur bras articulés des séries AAS vous permettront de porter la source lumineuse jusqu'à 1250 mm de leur base. Leurs rotules vous garantiront une robustesse à toute épreuve et vous apporteront la facilité de positionnement recherchée.
- L'interchangeabilité des 8 modèles de fixation vous aidera à rattacher vos éclairages sur tous les supports de votre choix.

Afin de répondre à la majorité des besoins, les lampes Sunnex peuvent se connecter sur les tensions les plus courantes : 12V ; 24V ; 230V et sur demande 110V et 380V. Dans certains cas l'alimentation électrique est intégrée dans l'embase, dans d'autres cas elle sera externe et permettra ainsi au luminaire de rester alimenté en basse tension après transformation.

CONFORMITÉ SÉCURITÉ

Les éclairages sunnex sont :

- Conformes aux normes standards VDE, SEMKO, CCA
- Conformes à la norme CE et CEM
- Conformes à la norme EN 60598-1 pour la résistance mécanique

SOURCE LUMINEUSE

Les lampes Sunnex utilisent différentes sources d'éclairage. Que ce soit de la LED, de l'halogène ou de la fluorescence, chaque type de source lumineuse a ses qualités.

Chaque produit est optimisé en fonction de sa source lumineuse. Ainsi sur les lampes LED les angles de faisceau peuvent, sur certains produits, être différents ou interchangeables pour répondre à des besoins différents.

Des couleurs de températures différentes sont proposées sur une sélection de produits que ce soit pour des éclairages LED ou fluorescents. Nous consulter si besoin.

Le nec plus ultra est bien sûr de pouvoir modifier tant l'intensité lumineuse grâce à un variateur d'intensité, mais également la température de couleur. Ces options sont disponibles sur une sélection de produits. Elles offrent une souplesse accrue et donnent aux utilisateurs une amplitude de réglage leur permettant de trouver le bon niveau en fonction des tâches à accomplir.

TEMPÉRATURE DE COULEURS

Beaucoup de teintes sont considérées comme des blancs pour une multitude de raisons. La température de couleurs est un moyen courant de représenter la couleur blanche. Une couleur blanche avec une faible température de couleur semble tirer vers le rouge, par contre, une couleur blanche dont la température de couleur est élevée tire davantage vers le bleu. Elle s'exprime en KELVIN.

LUMINOSITÉ

La luminosité se traduit de la façon suivante, plus la valeur est élevée, plus le rendu est lumineux, et inversement, plus elle est faible, plus le rendu est sombre. Elle s'exprime en LUX. Le réflecteur Spot permet d'avoir un faisceau lumineux plus concentré. Le réflecteur Flood permet d'avoir un faisceau lumineux diffus ou large.

LUMIÈRE ET BIEN - ÊTRE

La lumière permet la vie et le bien-être. Humeur et santé dépendent du rythme : jour-nuit. L'activité mentale est favorisée par la lumière blanche, proche de celle du jour ; à l'inverse, la lumière du couchant, ou une lumière chaude favorisent l'assoupissement et le repos. La quantité et la qualité de la lumière ont une très grande influence sur la productivité, sur les accidents de travail, sur l'attention et l'acuité, ainsi que sur la reconnaissance des couleurs ou des défauts. Par exemple : dans les travaux de fabrication, de contrôle-qualité, en médecine...

Mieux comprendre la lumière pour mieux choisir

Un éclairage bien choisi contribue considérablement à la rentabilité du travail.

C'est un facteur déterminant de la performance visuelle

N'hésitez pas à nous appeler pour discuter de vos besoins. Nous pourrions ainsi vous guider afin de définir le produit idoine pour votre application.

INDICE DE PROTECTION IP

Selon leur environnement d'utilisation (poussière, projection de liquides, etc.), les lampes doivent avoir une certaine étanchéité aux liquides

L'étanchéité est indiquée par l'indice de protection IP constitué de 2 chiffres, définis ci-après selon la norme NFC 20-10 et la normalisation internationale

1 ^{er} chiffre		2 ^{ème} chiffre	
Protection des parties sous tension contre la pénétration de solides		Protection des parties sous tension contre la pénétration de liquides	
Indices	Degré de protection	Indices	Degré de protection
0	Aucune protection	0	Aucune protection
1	Une sphère de Ø50 mm ne pénètre pas	1	Chute verticale de gouttes d'eau
2	Une sphère de Ø12 mm ne pénètre pas	2	Chute verticale de gouttes d'eau jusqu'à 15° de la verticale
3	Un fil d'acier de Ø2,5 mm ne pénètre pas	3	Arrosage dans plan de 0 à 60° (pluie)
4	Un fil d'acier de Ø1 mm ne pénètre pas	4	Arrosage dans toutes les directions
5	Essais dans une chambre à talc Quantité de talc non visible	5	Arrosage par lance de Ø6,3 mm avec une pression de 0,3 bar
6	Essais dans une chambre à talc aucun dépôt	6	Arrosage par lance de Ø12,5 mm avec une pression de 1 bar
		7	Immersion à 1 mètre de profondeur
		8	Matériel submersible

1 • PLUTO - 1,2W LED - IP20

- Éclairage LED pour environnements industriels, poste de travail, liseuse, etc.
- Basse consommation : 1,2W • Angle d'éclairage 25°
- Optiques interchangeables de 8° et 40° incluses



LED	Lux à 50 cm	Lumens	IRC	Kelvin	IP
1,2W	1000	70	92	4000°	20

12V/24V AC/DC	Flexible 500 mm	Angle 25°	IP 20	code 22702
	Transformateur prise 110-240V - IP44			33901

2 • LS - 3W LED - IP20

- Lampe idéale pour établi, petite machine-outil type perceuse, touret à meuler, etc.
- Basse consommation : 4W • Faisceau directif 15°



LED	Lux à 50 cm	Lumens	IRC	Kelvin	IP
3W	6100	165	80	5500°	20

12V-24V AC/DC	Flexible 500 mm	code Tête sans rotule	code avec rotule
		30305	30320
	Flexible 700 mm	30310	30325
	Spot		30330
230V	Flexible 500 mm	code Tête sans rotule	code avec rotule
		30205	30220
	Flexible 700 mm	30210	30225
	Spot		30230

Sur demande : lampe avec tête détachable

3 • TELLUS - 3,3W LED - IP20 IP43 IP65

- Éclairage LED pour environnements industriels, poste de travail, véhicules, etc.
- Basse consommation : 3,3W
- Livrée avec optique de 15° - Optique de 20° et 30° sur demande



Nouveau : existe aussi en version tête détachable

LED	Lux à 50 cm	Lumens	IRC	Kelvin	IP
3,3W	8800	230	92	4000°	20-43-65

12V/24V AC/DC	Flexible 500 mm	Rotule	Variateur d'intensité	IP	code
				43	34100
		Oui		20	34110
				65	34200
			Oui	20	34300
				43	34120
		Oui		20	34130
				65	34220
			Oui	20	34320
		Oui		20	34160
	Transformateur prise 110-240V - IP44				33901

Nouveau : disponible également en version tête détachable

12V/24V AC/DC	Flexible 500 mm avec tête détachable	IP	code
		43	34100QD

Accessoires pour :

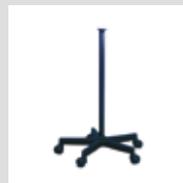
- Pluto
- Tellus
- LS
- Lumius
- Solus 6
- Solus 9



Étrier
14020



Pied magnétique
12010



Pied roulant
14023



Équerre murale
14030



Socle de table
14015



4 • Lumius - 4W LED - IP20 (IP65 sur demande)

- Lampe LED pour applications intensives type 24/24 - 7/7 j : poste de contrôle, salle de PC commandement, urgences et samu, tables à carte maritime, etc
- 12/24V DC
- Disponible avec variateur d'intensité (1 à 100 %) et en version IP65 sur demande
- Option : filtre rouge (voir accessoires page 14)



LED	Lux à 50 cm	Lumens	IRC	Kelvin	IP
4W	14400	260	95	4300°	20 ou 65

		code	
		Tête sans rotule	avec rotule
12-24V DC	Flexible 500 mm	30010	30015
	Flexible 700 mm	30030	30035
	Spot		30011
Transformateur prise 110-240V - IP44			33901



5 • Solus 6 - 5W LED - IP20/IP65

- Lampe LED haute intensité pour environnements exigeants : industrie, équipement de production, etc
- Tête aluminium anodisé
- Optiques 25° et 40° sur demande
- 12/24V AC/DC

LED	Lux à 50 cm	Lumens	IRC	Kelvin	IP
5W	30600	300	92	4000°	20 ou 65

		Angle	IP	code
12V/24V AC/DC	Flexible 500 mm	10°	20	33610
	Flexible 500 mm	10°	65	33605
	Flexible 700 mm	10°	20	33630
	Flexible 700 mm	10°	65	33625
Transformateur prise 110-240V - IP44				33901

Nouveau : disponible également en version tête détachable

		IP	code
12V/24V AC/DC	Flexible 500 mm avec tête détachable	20	33610QD



6 • Solus 9 - 6W LED - IP65/IP20 - variateur d'intensité

- Lampe LED haute intensité avec interrupteur et variateur intégrés dans la tête de lampe.
- Pour environnements exigeants : industrie, équipement de production, etc
- Tête aluminium anodisé
- Optique 40° sur demande
- 12/24V AC/DC

LED	Lux à 50 cm	Lumens	IRC	Kelvin	IP
6W	36000 (10°)/5000 (25°)	320	92	4300°	20 ou 65

Montage	Bras	Voltage	Angle	IP	code
Embase	Spot	12-24V AC/DC	10°	IP20	33360
Embase	Spot	12-24V AC/DC	25°	IP20	33360-25
Embase	500 mm	12-24V AC/DC	10°	IP65	33310
Embase	500 mm	12-24V AC/DC	25°	IP65	33310-25
Embase	700 mm	12-24V AC/DC	10°	IP65	33330
Embase	700 mm	12-24V AC/DC	25°	IP65	33330-25

Transformateur prise 110-240V

33901

Accessoires pour :

- Pluto
- Tellus
- LS
- Lumius
- Solus 6
- Solus 9



Étrier
14020



Pied magnétique
12010



Pied roulant
14023



Équerre murale
14030



Socle de table
14015

7 • SunMach 5W LED - IP67

- La lampe SunMach 5W (équivalent à 35W halogène) est un excellent éclairage LED d'appoint pour machines et équipements où le compromis puissance en Lumen/petite taille est un avantage • Les "plus" IP67 et pas de dégagement de chaleur
- Alimentation 8 - 40V DC ou 6 - 35V AC • Angle d'éclairage 20° (sur demande 8°, 30°, 60°)
- Embase 63 x 63 - 4 trous lisses entraxe 45 x 45 mm

LED	Lux à 50 cm	Lumens	IRC	Kelvin	IP
5W	1600 (20°)	300	80	5500°	67

code

12-24V AC/DC	Flexible 450 mm	31200
12-24V AC/DC	Flexible 700 mm	31201
12-24V AC/DC	Flexible 450 mm montage panneau	31200PAN

8 • SunMach 11W LED - IP65

- La lampe SunMach 11W (équivalent à 50W halogène) est prévue pour des applications en milieu industriel (machines-outils, ateliers de mécanique, laboratoires, etc.) où le besoin d'un éclairage LED compact, mais puissant est nécessaire et indispensable. Son niveau IP67 est un atout supplémentaire
- Alimentation 8 - 40V DC ou 8 - 28V AC • Interrupteur sur la tête de la lampe
- Lampe disponible également en 230V avec transfo intégré dans l'embase
- Angle d'éclairage 20° (sur demande 8°, 30°, 60°)
- Excellent rendu couleur • Longue durée de vie
- Embase 63 x 63 - 4 trous lisses entraxe 45 x 45 mm
- **Transfo intégré dans l'embase : montage sur pied magnétique ou avec étrier impossible**



LED	Lux à 50 cm	Lumens	IRC	Kelvin	IP
11W	5000 (20°)	750	80	5500°	65

code

code

	Flexible 450 mm	31270	31270/230
	Flexible 450 mm sortie verticale	31270SV	
	Flexible 700 mm	31271	31271/230
	Flexible 700 mm sortie verticale	31271SV	
	Bras articulé 400 x 400 mm	31272	31279
	Spot	31210	31210/230

Sur demande
uniquement

Flexible 450 mm avec optique 60°	31270/60
----------------------------------	----------

9 • SunMach 23W LED - IP67 - IP69

- La lampe SunMach 23W (équivalent à 150W halogène) est idéale pour des applications en milieux industriels exigeants (machines-outils, ateliers de mécanique) tant sur le niveau de protection IP que sur le besoin d'un éclairage LED puissant et orientable
- Alimentation : 12-28V AC ou 16-36V DC
- Indice de protection : IP69 sans interrupteur et IP67 avec interrupteur (sur demande)
- Angle d'éclairage 20°
- Excellent rendu couleur • Embase 63 x 63 - Quatre trous lisses entraxe 45 x 45 mm

LED	Lux à 50 cm	Lumens	IRC	Kelvin	IP
23W	8000	3400	80	5700°	69

code

code

Bras articulé 400 x 400 mm IP69	31222	31222INT*
Spot IP69	31223	

*Transfo intégré dans l'embase

Accessoires Gamme SunMach



Convertisseur séparé
42091



Base magnétique
12010/45



Étrier
18021N





Halogène 10W : série HT

10 • HT 230/12V ou 12 ou 24V-10W sur flexible avec rotule

- Bras flexible peint noir RAL 9005
- Petite dimension
- Interrupteur sur embase
- Utilisations : pour atelier, OEM, bureau, automobile, bateau...

		code
230/12V AC/DC	Flexible 500 mm avec rotule et transformateur séparé	22001
12V AC/DC	Flexible 500 mm avec rotule sans transformateur	22002
24V AC/DC	Flexible 500 mm avec rotule sans transformateur	22003



11 • HT 230/12V ou 12 ou 24V-10W spot avec rotule

- Petite dimension, au design soigné
- 12 et 230V = 10W dichroïque
- 24V = 10W capsule

		code
230/12V AC/DC	Spot avec rotule et transformateur séparé	22004
12V AC/DC	Spot avec rotule sans transformateur	22005
24V AC/DC	Spot avec rotule sans transformateur	22006

Halogène 20W : série HS

passage en LED possible grâce au Kit LED (voir page 13, accessoires)

12 • HS 230/12V-20W sur flexible

- Transformateur incorporé, double isolation, avec fusible à réarmement automatique
- Lumière naturelle 3000 ° K
- Durée de vie de l'ampoule : 2000 heures

		code	code
		Tête sans rotule	avec rotule
230/12V AC/DC	Flexible 500 mm	14100S	14110S
	Flexible 700 mm	14120S	14130S

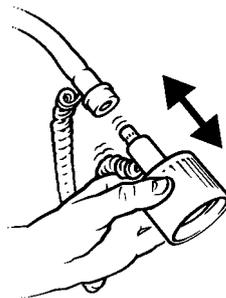
Bi-tension			
380/230/12V AC/DC	Flexible 700 mm - Verre dépoli	14170VD	14172VD



13 • Tête détachable aimantée QD disponible sur modèles HS

- Aimantation de la tête de lampe sur toutes les surfaces métalliques
- **Ne peut pas être livrée séparément** indépendamment de la lampe : montage en usine
- Longueur câble au repos 30 cm
- Longueur câble tendu 170 cm

		code
Exemple	Éclairage HS code 14100, avec tête détachable QD	14100/14094



14 • HS 230/12V-20W spot transformateur incorporé

- Lumière naturelle 3000 ° K
- Durée de vie de l'ampoule 2000 heures
- Ø tête 62 mm
- Transformateur incorporé double isolation avec fusible à réarmement automatique

		code
230/12V AC/DC	Spot rotule simple	14160
	Spot rotule double	14163

Option	Transfo 110/12V sur demande	
--------	-----------------------------	--



15 • HS 12V ou 24V-20W - sur flexible

- Utilisations : véhicules, bateaux, aéronefs, machines-outils...

		code	
		Tête sans rotule	avec rotule
12V AC/DC	Flexible 500 mm	14300S	14310S
	Flexible 700 mm	14320S	14330S
24V AC/DC	Flexible 500 mm	14400S	14410S
	Flexible 700 mm	14420S	14430S
Option	Embase filetée M12 x 1,75	sur demande	
	Ampoule dichroïque 12V	sur demande	
	Protection de la tête IP43	14080	

16 • HS 24V-20W - sur flexible - IP65

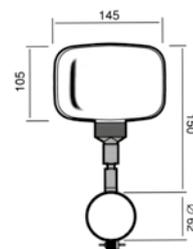
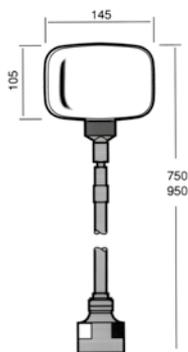
- Protection IP65 de la tête à la base
- Pour machines-outils avec projection d'huile de coupe

		code	
		Tête sans rotule	
12V AC/DC	Flexible 500 mm	14300IP65	
	Flexible 700 mm	14320IP65	
24V AC/DC	Flexible 500 mm	14400IP65	
	Flexible 700 mm	14420IP65	

17 • Loupe de contrôle pour HS sur flexible

- 4 dioptries (grossissement 2x) sans déformation
- Se monte sur la tête de la lampe halogène série HS 20W par anneau de serrage
- Ou peut être livrée montée sur flexible avec rotule

	code
À fixer sur la lampe avec anneau de serrage	14085
Montée sur flexible 500 mm	14070
Montée sur flexible 700 mm	14075



18 • HS 12V ou 24V-20W spot direct

- Utilisations : véhicules, bateaux, aéronefs, machines-outils

		code	
		Tête sans rotule	
12V AC/DC	Spot rotule simple	14360	
	Spot rotule double	14363	
24V AC/DC	Spot rotule simple	14460	
	Spot rotule double	14463	
Réflecteur dichroïque 12V-20W 10°		15124	
Réflecteur dichroïque 24V-20W 30°		15125	

19 • HS 24V-20W spot - IP65

- Protection IP65 de la tête à la base
- Spécial pour machines-outils avec projection d'huile de coupe

		code	
		Tête sans rotule	
12V AC/DC	Spot rotule simple	14360IP65	
	Spot rotule double	14363IP65	
24V AC/DC	Spot rotule simple	14460IP65	
	Spot rotule double	14463IP65	
Réflecteur dichroïque 12V-20W 10°		15124	
Réflecteur dichroïque 24V-20W 30°		15125	

20 • HS 12V ou 24V-20W spot avec embase filetée

- Cet éclairage permet une fixation directe sur la machine, avec une embase filetée M10 x 1
- Utilisations : machines-outils, bateaux, aéronefs...

	code	
	12V AC/DC	24V AC/DC
Spot avec rotule simple		
embase filetée M10 x 1 et un écrou	14530	14531





21 • HS AAS 12V ou 24V-20W

2 ou 3 bras articulés avec interrupteur tête

- Excellente performance et grande simplicité de manipulation, rotation 360°
- Modèle 3 bras spécialement conçu pour machines de mécanique générale
- Très longue portée : 1000 mm en version 2 bras et 1250 mm en version 3 bras
- Fixation directe ou avec étrier et pied roulant spécifique à ce modèle
- Existe en version protection IP65 sans interrupteur tête

	dimensions en mm	code 12V AC/DC	code 24V AC/DC
AAS 2 bras	530 + 470	14355	14455
AAS 3 bras	530 + 470 + 250	14353	14453

Option **IP65**

rajouter IP65 au code de la lampe

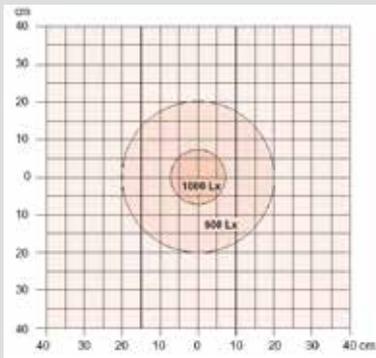
Options HS (§10 à §20)

	code
Transformateur 110/12V	sur demande
Interrupteur tête	14095
Protection tête IP43	14080

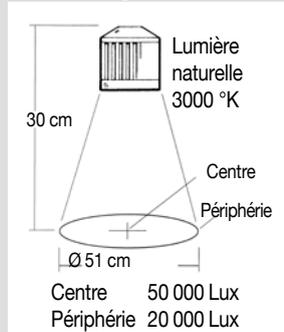
Pour 12 ou 24V AC/DC

Variateur d'intensité	14081
Embase fileté M12 x 1,75	sur demande

Plage d'éclairage halogène 20W



Réflecteur dichroïque 12V-20W



	Réflecteur flood		Spot
	Verre transparent	Dépoli	Dépoli
20 cm	Ø 20 cm	Ø 20 cm	
	Lux (lx)	6 750	6 920
40 cm	Ø 40 cm	Ø 40 cm	
	Lux (lx)	305	250
60 cm	Ø 60 cm	Ø 60 cm	
	Lux (lx)	85	65
80 cm	Ø 80 cm	Ø 80 cm	
	Lux (lx)	1 645	1 625
100 cm	Ø 100 cm	Ø 100 cm	
	Lux (lx)	715	725
120 cm	Ø 120 cm	Ø 120 cm	
	Lux (lx)	35	30

Halogène 35W : Série HM

22 • HM 230/12V-35W sur flexible

- Transformateur électronique (CEM) incorporé dans l'embase
- Puissante - haut rendement
- Esthétique, de faible dimension
- Très faible dégagement de chaleur

	code
Flexible de 500 mm sans rotule	23001
Flexible de 500 mm avec rotule	23004
Flexible de 700 mm sans rotule	23007
Flexible de 700 mm avec rotule	23010

23 • HM 12V ou 24V-35W sur flexible

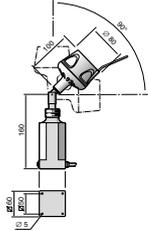
- Branchement direct ou avec transformateur séparé
- Poignée de positionnement de la tête
- Utilisations : véhicules, bateaux, machines-outils

	code 12V AC/DC	code 24V AC/DC
Flexible de 500 mm sans rotule	23002	23003
Flexible de 500 mm avec rotule	23005	23006
Flexible de 700 mm sans rotule	23008	23009
Flexible de 700 mm avec rotule	23011	23012

Options **IP65**

rajouter IP65 au code de la lampe sur demande

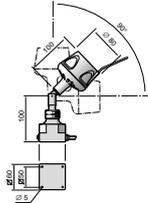




24 • HM 230/12V-35W spot

- Transformateur électronique (CEM) incorporé dans l'embase
- Longue durée de vie des ampoules : 4000 heures
- Poignée de positionnement de la tête
- Très compacte, puissante, haut rendement

	code
Spot rotule simple	23031
Spot rotule double	23029

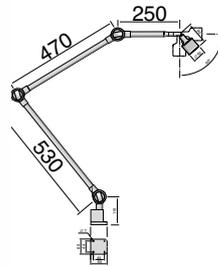


25 • HM 12V ou 24V-35W spot direct

- Poignée de positionnement de la tête
- Utilisations : postes de travail, machines-outils...
- Existe en version protection IP65 sans interrupteur tête

	code 12V AC/DC	code 24V AC/DC
Spot rotule simple	23024	23019
Spot rotule double	23025	23026

Options IP65 rajouter IP65 au code de la lampe sur demande
 Embase fileté M10 x 1,75



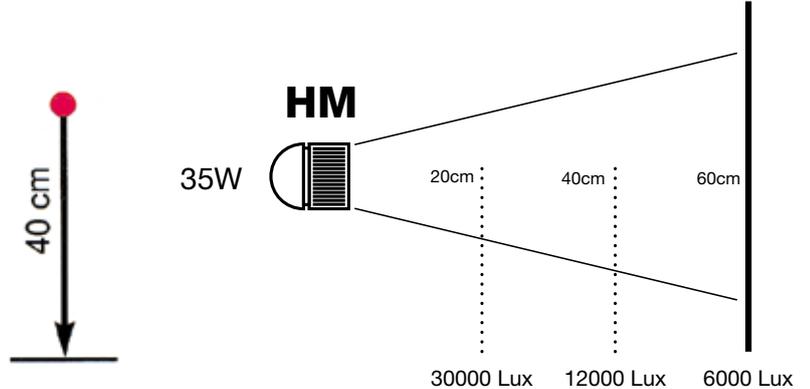
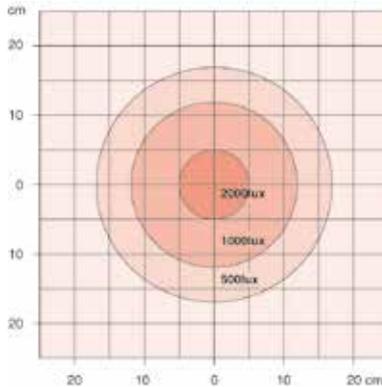
26 • HM AAS 12V ou 24V-35W 2 ou 3 bras articulés, interrupteur tête

- Excellente performance et grande simplicité de manipulation, rotation 360°
- Modèle 3 bras, spécialement conçu pour la mécanique générale
- Très longue portée : 1000 mm en version 2 bras et 1250 mm en version 3 bras
- Poignée de positionnement de la tête
- Fixation directe ou avec étrier spécifique
- Existe en version protection IP65 sans interrupteur tête

	dimensions en mm	code 12V AC/DC	code 24V AC/DC
AAS 2 bras	530 + 470	23014	23015
AAS 3 bras	530 + 470 + 250	23016	23017

Option IP65 rajouter IP65 au code de la lampe

**Plage d'éclairage
HM 35W**



Les lampes de la série HM offrent un excellent compromis en termes de qualité d'éclairage, de souplesse d'utilisation et de montage grâce aux différentes options d'ampoules, de longueurs de bras flexibles ou rigides, et d'accessoires de fixations (voir page 13-14)



L'éclairage pour machines-outils de par ses conditions d'utilisation, est soumis à certaines contraintes. Que ce soit des contraintes de sécurité, d'étanchéité, de distance ou de plage à éclairer, vous trouverez dans les pages suivantes une sélection de produits dédiés à cet environnement.

N'hésitez pas à nous consulter pour affiner votre sélection

Halogène 35/50/75W : Série HF

27 • HF 230/12V-35W et 50W sur flexible

- Transformateur électronique (CEM) incorporé dans l'embase
- Halogène lumière naturelle 3000° Kelvin. Durée de vie de l'ampoule : 4000 heures
- Tête en polyamide renforcé avec double enveloppe

		code	code
		Tête sans rotule	Tête avec rotule
35W	Flexible 500 mm	12800E	12432E
	Flexible 700 mm	12443E	12452E
50W	Flexible 500 mm	12420E	12430E
	Flexible 700 mm	12440E	12450E

28 • HF 12V ou 24V-50W et 75W sur flexible

- Poignée de positionnement sur la tête

		code	code	code	code
		50W		75W	
		Tête sans rotule	avec rotule	sans rotule	avec rotule
12V AC/DC	Flexible 500 mm	12420	12430	12520	12530
	Flexible 700 mm	12440	12450	12540	12550
24V AC/DC	Flexible 500 mm	12620	12630	12720	12730
	Flexible 700 mm	12640	12650	12740	12750

29 • HF 24V-50W et 75W sur flexible - IP65

- Entièrement IP65 pour machines-outils à usage intensif, avec projection d'huile de coupe, de produit corrosif
- Embase fileté M12 x 1,75 sur demande

		code	code
		50W	75W
12V AC/DC	Flexible 500 mm	12420IP65	12520IP65
	Flexible 700 mm	12440IP65	12540IP65
24V AC/DC	Flexible 500 mm	12620IP65	12720IP65
	Flexible 700 mm	12640IP65	12740IP65
Option	Verre renforcé	13827	13827

30 • HF 230/12V-35W et 50W spot

- Transformateur électronique (CEM) incorporé dans l'embase
- Poignée de positionnement sur la tête
- Longue durée de vie des ampoules (4000 heures)

	code	code
	À Rotule simple	B Double rotule
230/12-35W	12860E	12862E
230/12-50W	12460E	12462E





31 • HF 12 ou 24V-35W, 50W ou 75W spot

- Avec simple ou double rotule
- Poignée de positionnement sur la tête

		code	code
		À Rotule simple	B Double rotule
12V AC/DC	12V-35W sur embase	12260	12262
	12V-50W sur embase	12460	12462
	12V-75W sur embase	12560	12562
24V AC/DC	24V-35W sur embase	12360	12362
	24V-50W sur embase	12660	12662
	24V-75W sur embase	12760	12762

32 • HF 12V ou 24V-50W ou 75W spot IP65

- Avec simple ou double rotule
- Poignée de positionnement sur la tête
- Utilisations : machines-outils

		code	code
		À Rotule simple	B Double rotule
12V AC/DC	12V-50W sur embase	12460IP65	12462IP65
	12V-75W sur embase	12560IP65	12562IP65
24V AC/DC	24V-50W sur embase	12660IP65	12662IP65
	24V-75W sur embase	12760IP65	12762IP65

Option Embase filetée M10 x 1,75 Sur demande

33 • HF AAS 12V ou 24V-50W ou 75W 2 ou 3 bras articulés avec interrupteur tête

- Spécialement conçu pour la machine-outil, rotation 360°
- 2 bras : 530 + 470 mm
- ou 3 bras : 530 + 470 + 250 mm
- Fixation directe ou avec étrier ouverture 45 mm
- Existe en version protection IP65, sans interrupteur tête (rajouter IP65 au code de la lampe)

2 bras		dimensions en mm	code
12V AC/DC	12V-50W	530 + 470	12920
	12V-75W	530 + 470	12921
24V AC/DC	24V-50W	530 + 470	12922
	24V-75W	530 + 470	12923

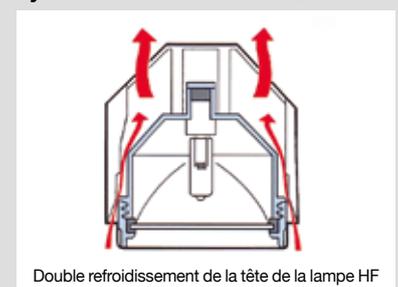
3 bras		dimensions en mm	code
12V AC/DC	12V-50W	530 + 470 + 250	12924
	12V-75W	530 + 470 + 250	12925
24V AC/DC	24V-50W	530 + 470 + 250	12926
	24V-75W	530 + 470 + 250	12927

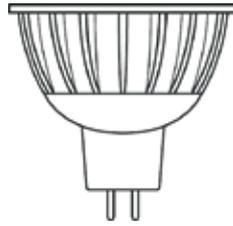
Plage d'éclairage HF 50W et 75W

	Réflecteur 50W flood transparent	75W flood transparent
	Ø 20 cm	Ø 20 cm
	Lux (lx)	Lux (lx)
25 cm	41 200	52 300
	3 710	2 820
	Ø 40 cm	Ø 40 cm
	15 600	18 000
50 cm	600	880
	Ø 60 cm	Ø 60 cm
	7 800	9 200
75 cm	220	290
	Ø 80 cm	Ø 80 cm
	4 700	5 300
100 cm	130	140



Système de refroidissement DCS IP65



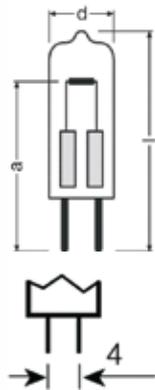


Ampoules et LED

	puissance	couleur	Kelvin	code
12V	5W	blanc doux 36°	3000°	15171/2
12-28V	3W	blanc 10°	6000°	15174

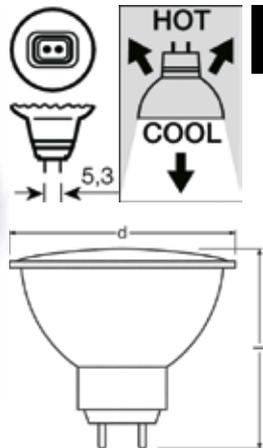
Kit LED

Kit de conversion lampes HS halogènes vers lampes LS LED 12-24V 30390



Ampoules halogènes classiques

		code HT	code HS	code HM	code HF
12V	10W	15145			
	20W		15140		
	35W			13830	13830
	50W				13831
	75W				13832
24V	10W	15144			
	20W		15141		
	35W			13837	13837
	50W				13834
	75W				13835



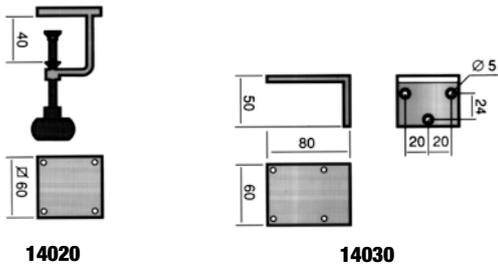
Ampoules halogènes dichroïques

		code HT	code HS	code HM	code HF
12V/10°	20W		15124	18464	18464
	35W			13078	13078
	50W				13076
12V/38°	10W	18828			
	20W		15126	18684	18684
	35W			13071	13071
	50W				13072
	75W				13073
24V/30°	20W		15125		13074

Tubes fluorescents

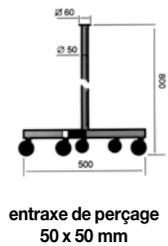
60 W	→	9 W	
75 W	→	11 W	
100 W	→	18 W	
125 W	→	24 W	
180 W	→	36 W	
250 W	→	2x24 W	
360 W	→	2x36 W	

			code
Éclairage fluocompact CL	G23	9W	15881/21
		11W	15882/21
		18W	18020
Lumière blanche	Double tube	24W	18027
		36W	18028
		55W	18030
Lumière du jour	Double tube	18W	18022
		24W	18023
		36W	18024
Tubes linéaires		18W	18046
		36W	18047
		58W	18048



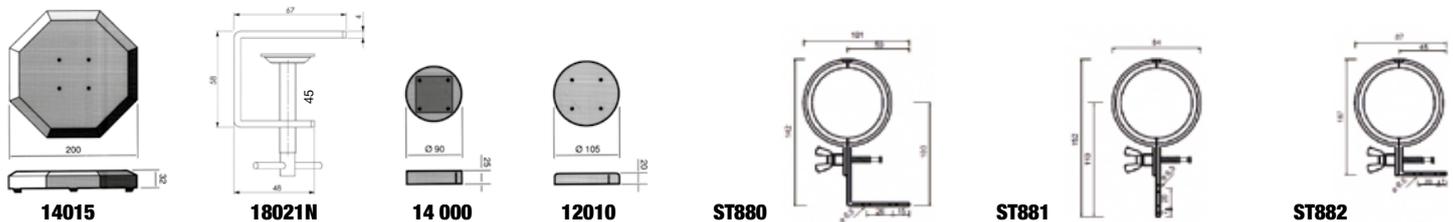
Fixations

	code HT/LT	code HS/LS	code HM/LM	code HF	code CL	code AAS
Étrier de fixation	Noir 14020	14020	14020	14020	14020	18021N
	Blanc 14021	14021	14021	14021	14021	
Pied magnétique	90/105 mm 14000*	14000*	12010**	12010**	12010**	
Socle de table	Noir 14015	14015	14015	14015	14015	
	Blanc 14016	14016	14016	14016	14016	
Équerre murale	Noir 14030	14030	14030	14030	14030	
Pied roulant	Noir 14024	14024	14024	14024	14024	
	Blanc 14023	14023	14023	14023	14023	



* 540 Newton - ** 700 Newton

	Ø mm	code
Fixation pour tubes	70	ST880
	70	ST881
	70	ST882
	50	ST883



Options



	code HS	code HM	code HF
Interrupteur sur tête	14095		12095
code à rajouter au code de la lampe			
Variateur d'intensité	DIM	DIM	DIM
code à rajouter au code de la lampe			
Protection de tête IP43	14080		



Verres et réflecteurs

	code HT	code HS	code HS IP65	code HM	code HF
Verres	Transparent 18007	32/33 15402	41 15 115 44	18004	55 13825 82
	Dépoli 18009	32/33 15112	41	18005	55 13826 82
	Renforcé				13827 82
Filtres	Rouge	15114	41		
	Bleu	15117	41		
Réflecteurs	Flood	15123	40		13821 77
	Spot 18069	15128	40	18003	55 13820 77

Transformateurs

	code HT	code HS	code HM	code HF	code AAS
Électronique 230/12V	De 20 à 70W 14052	14052	14052	14052	14052
	De 35 à 105W		12057	12057	12057
Ferromagnétique 230/24V	jusqu'à 75W	12035	12035	12035	12035
Transformateur 12V	100W	14055	14055	14055	14055
Prise	230/12V-20W	14051	14051		
Transformateur prise	230/12V-60W	18673		18673	

Simple et performant : tels sont nos éclairages pour machines-outils et centres d'usinages
En élargissant sa gamme, Sunnex vous propose une offre globale en éclairage pour machines-outils

Grâce aux matériaux utilisés, nos produits combinent étanchéité, robustesse et efficacité
Ils produisent un éclairage de haute performance

Afin de répondre aux contraintes et à la diversité des applications, nous proposons divers types de fixations pour l'éclairage tubulaire

Série Sun tube IP67

34 • Ø70 éclairage tubulaire Fluo ballast électronique incorporé

- Épaisseur de l'enveloppe : 5 mm
- Température de couleur : 4000° Kelvin
- Presse-étoupe M16 x 1,5 • Fonctionne en AC

Type	V	W	Lg Totale	L1	Lumens	code Acrylique	code Verre
Dulux	24V	18W	512 mm	248 mm	1200	ST300	ST301
Dulux	230V	18W	512 mm	248 mm	1200	ST200	ST201
Dulux	24V	24W	612 mm	348 mm	1800	ST310	ST311
Dulux	230V	24W	612 mm	348 mm	1800	ST210	ST211
Dulux	24V	36W	707 mm	443 mm	2900	ST320	ST321
Dulux	230V	36W	707 mm	443 mm	2900	ST220	ST221
Dulux	24V	55W	863 mm	509 mm	4800	ST330	ST331
Dulux	230V	55W	825 mm	509 mm	4800	ST230	ST231
Lineaire	24V	18W	898 mm	634 mm	1300	123252010L	123552010L
Lineaire	230V	18W	898 mm	634 mm	1300	123255010L	123555010L
Lineaire	24V	36W	1510 mm	1246 mm	3250	123232010L	123532010L
Lineaire	230V	36W	1510 mm	1246 mm	3250	123235010L	123535010L
Lineaire	24V	58W	1846 mm	1492 mm	5000	123202010L	123502010L
Lineaire	230V	58W	1808 mm	1492 mm	5000	123205010L	123505010L

Sur demande uniquement : tube en polycarbonate et tube en DC

35 • Ø70 éclairage tubulaire LED ballast électronique incorporé

- Épaisseur de l'enveloppe : 5 mm
- Température de couleur : 6000° Kelvin
- Presse-étoupe M16 x 1,5
- Température de résistance : -20 °C +65° • Fonctionne en AC

V	W	Lg Totale	Lumens	code Acrylique	code Verre
24V AC/DC	8W	512 mm	1250	ST700/1	ST701/1
24V AC/DC	8W	612 mm	1250	ST720/1	ST721/1
24V AC/DC	18W	707 mm	2800	ST740/1	ST741/1
24V AC/DC	18W	863 mm	2800	ST750/1	ST751/1
24V AC/DC	28W	1203 mm	4300	ST762/1	ST763/1
24V AC/DC	35W	1510 mm	5400	ST772/1	ST773/1
24V AC/DC	35W	1846 mm	5400	ST774/1	ST775/1

Sur demande uniquement, alimentation en : 110V AC
230V AC
Tube en diamètre 60 mm

PLUS PUISSANTS MOINS ÉNERGIVORES

Les nouveaux tubes LED offrent une puissance lumineuse (Lumens) plus importante tout en réduisant la consommation d'énergie (Watt).



Colliers de fixation pour Sun Tube fluo et LED Ø70mm

(vendu à l'unité - deux colliers par tube)



Collier de fixation angulaire longue
ST880



Collier de fixation droite
ST881



Collier de fixation angulaire courbe
ST882

Acrylique : résiste moyennement aux UV, très bien aux huiles Verre : résiste à tout sauf aux chocs

Polycarbonate : résiste très bien aux UV et moins aux huiles/température d'usage 70° maxi. Résiste très bien aux chocs

L'éclairage est un élément vital pour les machines et équipements de production. Comment contrôler le bon fonctionnement d'une machine si l'on ne peut voir ses différentes parties en action ?

Vous trouverez dans les pages suivantes différents types d'éclairages tant en termes de puissance que de forme ou de taille.

Certains éclairages sont conçus pour être intégrés directement dans le bâti par exemple et d'autres peuvent être rétro-montés, pour apporter un complément d'éclairage nécessaire.

Si vous recherchez un éclairage particulier, n'hésitez pas à nous contacter avec votre cahier des charges.

Série Sun compact IP67

Les tubes Sun Compact ont été conçus pour répondre à la problématique du manque de place

Les Sun Tube LED très fins (§ 35) et les tubes LW courts (§ 36 et § 37) vous offrent des solutions



36 • Sun tube LED IP67

- Éclairage basse consommation LED haute intensité • Faisceau 75°
- Alimentation 230V + Ballast 24V DC HF évitant les effets stroboscopiques
- Tube Ø 25 mm compact en acrylique (PPMA) résistant au choc
- Résistant aux fluides • 6000° Kelvin • IRC 80 • LED : durée de vie 100 000 heures
- Garantie : 10 ans • Sans maintenance

Choisissez votre ensemble : 1 (tube) + 2 (fixation) + 3 (alimentation)

Type	LED	consommation	Lumens	longueur	code
1 Sun Tube 75	96	8W	550	838 mm	42000
Sun Tube 120	156	13W	900	1234 mm	42010
Sun Tube 160	216	18W	1300	1630 mm	42020
Sun Tube 200	276	24W	1600	2027 mm	42030
2 Aimant + clip métallique					42251
Clip de fixation avec tige filetée, écrous et rondelles					42040
Clip + crochet + aimant					42060/1
Clip + bras flexible + aimant					42070
Clip + bras flexible + ventouse					42080
3 Transfo séparé 230V AC 50Hz - Sortie 24V DC - 25W maxi - IP67					42091
Alimentation 230V AC 50Hz - Sortie 24V DC - 80W maxi - IP67					42111
Câble 8 m pour Sun tube - À couper selon vos besoins					42120

Barrette LED

37 • Barrette LED PL14 - IP20 ou IP67

- Barrette LED en aluminium 7W, 14W ou 21W au choix
- Alimentation : 24V DC
- Angle d'éclairage : 100°
- Indice de rendu de couleur : IRC80
- Température d'utilisation : -40° à +80 °C • Température de couleur : 4300° Kelvin
- Connecteur M8

Watt	Lumens	Dimensions (mm)	IP	code
7	360	278 x 23 x 17	20	97015
7	580	289 x 28 x 14	67	97080
14	1160	549 x 28 x 14	67	97081
21	1740	809 x 28 x 14	67	97082



PL14 IP20



PL14 IP67

NOUVEAU

Barrette LED

38 Barrette LED TL83 - IP67

- Barrette LED compacte en aluminium 4W
- Alimentation : 24V DC
- Lumens : 125
- Angle d'éclairage : 80° ou 120°
- Applications : machines-outils, centres d'usinage, transports publics
- Indice de rendu de couleur : IRC 70
- Température d'utilisation : -40° à +50 °C
- Température de couleur : 5300° Kelvin
- Avec câble de PUR 500 mm avec connecteur industriel M12 ou câble PUR 2 m

Angle	Dimensions L x l x H (mm)	Lux : 0.5 m	Connectique	code
80°	120 x 25 x 16	577	M12+ câble 500 mm	97020
120°	120 x 25 x 16	300	M12+ câble 500 mm	97021
120°	120 x 25 x 16	300	Câble PUR 2m	97022

39 Barrette LED PL30 - IP67

- Barrette LED en aluminium 16W
- Lumens : 1350
- Alimentation : 24V DC
- Angle d'éclairage 40°
- Indice de rendu de couleur : IRC75
- Température d'utilisation : -20° à +50 °C
- Température de couleur : 5300° Kelvin
- Connecteur industriel M12

Tension	Watt	Lumens	Dimensions	code
24V DC	16	1350	420 x 45,5 mm	97025

40 • Barrette LED Sun LK IP69

- Barrette LED de 8,4W, 12,5W, 25W
- Éclairage haute intensité, angle 60°
- Barrette réglable et ajustable
- Température de couleur : 6 500 ° Kelvin
- IP69 : résiste à l'huile, aux produits chimiques et à l'eau
- Durée de vie : 60 000 heures
- Surface lisse facilitant les nettoyages
- Disponible en version ATEX

Tension	Dimensions L x l x H mm	Watt	Lumens	code	Code ATEX
24V DC	200 x 55 x 26	8,4	865	400323	400612
24V DC	300 x 55 x 26	12,5	1300	400324	400613
24V DC	600 x 55 x 26	25	2600	400330	400615

Alimentation 230/24V DC	400355/1
Equerre de fixation	400350

41 • SunMach LED 230/24V IP68

- Éclairage LED haute efficacité conçu pour les environnements exigeants : machines-outils, centre d'usinage, cabine de lavage, etc
- Corps en aluminium noir anodisé et verre trempé, épaisseur 4 mm
- Éclairage compact et extrêmement plat : épaisseur, 31 mm
- Alimentation 230V ou 24V
- Faisceau à 45°
- Excellent rendu couleur
- Montage de fixation orientable
- Option : fixations orientables (code 31290)

Alimentation	W	Dimensions L x l x H mm	Lumens	Lux	code
230V AC	42W	340 x 94 x 30,7	4500	1500	31230
24V DC	42W	340 x 94 x 30,7	4500	1500	31240



Réglette LED

42 Réglette LED Sun CWF - IP20

- Réglette LED en polycarbonate avec interrupteur
- Puissance : 5W, ou 10W LED
- Lumens : 500 ou 1000
- Lux à 1 mètre : 150, 165 ou 320
- Température de couleur : 5700 ° K
- Plage de température : -25 à +60° C
- Inclus 2 colliers de fixation standard
- Câble de trois mètres avec fil nu

Tension	IP	Watt	Lux à 1 m	Lumens	Dimensions	code
24V DC	IP20	5	165	500	L = 300 mm	400640
230V	IP20	5	150	500	L = 300 mm	400641
24V DC	IP20	10	320	1000	L = 600 mm	400642
230V	IP20	10	320	1000	L = 600 mm	400643

43 Réglette LED Sun CLA - IP69K

- Réglette LED en polycarbonate de 100 ou 300 mm
- Deux longueurs et puissances disponibles
- Lumens : 125 ou 360
- Lux à 0,5 mètre : 140 ou 400
- Température de couleur : 6 800 ° K
- Alimentation : 24V DC avec fils dénudés et étamés
- Plage de température : -40 à +60° C
- Livrée avec deux équerres de fixation standard

Tension	IP	Watt	Lumens	Dimensions	code
24V DC	IP69K	2,5	125	L=100 mm	400650
24V DC	IP69K	5,7	360	L=300 mm	400651

Alimentation 230/24V DC

400355/1

44 Réglette LED Sun CWK IP67

- Réglette LED en aluminium avec lentille en verre trempé
- Alimentation : 24V DC
- Puissance : 11,5W LED
- Lumens : 1200
- Lux à 1 mètre : 850
- Température de couleur : 6500 ° K
- Plage de température : -10° à + 50 °C
- Longueur réglette : 300 mm
- Inclus deux supports de fixation standard
- Câble de trois mètres - fils dénudés et étamés

Tension	IP	Watt	Lumens	Dimensions	code
24V DC	IP67	11.5	1200	L = 300 mm	400660

45 • Réglette LED Sun WA IP65

- Réglette LED de 300, 600 ou 900 mm
- Étanchéité : IP65
- Température de couleur : 6 500 ° K
- Plage de température -30 à +60° C
- Réglette résistante : en polycarbonate transparent
- Inclus deux supports en inox
- Câble de 1 mètre avec fil nu

Tension	IP	Watt	Lumens	Dimensions	code
24V DC	IP65	6	350	L = 300 mm	400356
24V DC	IP65	12	700	L = 600 mm	400357
24V DC	IP65	18	1050	L = 900 mm	400358

Alimentation 230/24V DC

400355/1



Dans certains cas, la configuration d'une machine ou d'un poste de travail ne permet pas d'installer des éclairages volumineux. Nous vous proposons, ci-dessous, des solutions d'éclairages compacts avec haut niveau de protection (IP67 et IP69K) et intégrables (montage sur paroi ou sur support), pour répondre à ce type de situations bien spécifiques.

TSL
ESCH



NOUVEAU

46 • Éclairage LED cylindrique M12 - TL12 - IP67

- Tige LED 1W
- Boîtier en laiton
- Angle d'éclairage : 23°
- Lux à 0,5 mètre : 840
- Alimentation : 24V DC
- Température d'utilisation : -25° à +50 °C • Température de couleur : 5300° Kelvin
- IP67 : résiste aux projections de liquides, huiles et poussières
- Durée de vie : 50 000 heures
- Dimensions : tige M12x1 - H : 71 mm

Tension	IP	Watt	Dimensions	code
24V DC	67	1W	Tige M12x1 - H : 71 mm	97040

NOUVEAU



TSL
ESCH

SPOT

47 • Spot encastrable ELK63 - LED 2,5W - IP67

- Éclairage compact destiné à être intégré dans des machines-outils, des centres d'usinages
- Spot en acier inox
- Puissance : 2,5W LED
- Alimentation : 24V DC
- Lux à 0,5 mètre : 120
- Angle d'éclairage : 120°
- Température d'utilisation : -40° à +50 °C
- Température de couleur : 5300° Kelvin
- Livré avec connecteur M8
- Dimensions : Ø 100 mm (ext) - Ø 67 mm encastré - profondeur : 17 mm

Tension	IP	Watt	Dimensions (mm)	code
24V DC	67	2,5W	Ø100 x 17 mm	97050

TSL
ESCH



NOUVEAU

48 • Spot CUBE LED - IP67

- Spot LED compact 4W
- Corps aluminium et protection LED en verre
- Angle d'éclairage : 120°
- Lux à 0,5 mètre : 450
- Éclairage haute intensité
- Alimentation 24V DC
- Température d'utilisation : -40° à +°C
- Température de couleur : 5300° kelvin
- IP67 : résiste aux projections de liquides, huiles et poussières
- Durée de vie : 50 000 heures
- Avec connecteur industriel M12

Tension	IP	Watt	Dimensions (mm)	code
24V DC	67	4W	65 x 40	97030

NOUVEAU



TSL
ESCH

49 • Spot encastrable EL50 LED 5W - IP67

- Éclairage compact destiné à être intégré dans des machines-outils, des centres d'usinages
- Boîtier en aluminium injecté et verre de sécurité trempé
- Puissance : 5W LED
- Lumens : 140
- Alimentation 24V DC
- Indice de rendu de couleur : IRC75
- Angle d'éclairage : 32°
- Température d'utilisation : -40° à +50 °C
- Température de couleur : 5300° Kelvin
- Livré avec connecteur M8
- Dimensions : Ø 90 mm (ext) - Ø 50 mm encastré - profondeur : 23,5 mm

Tension	IP	Watt	Dimensions (mm)	Connectique	code
24V DC	67	5W	Ø90 x 23,5	Connecteur M8	97055
24V DC	67	5W	Ø90 x 23,5	Câble 420 mm + fils étamés	97056



50 • SunMach Spot encastrable 11W LED - IP67

- Éclairage compact destiné à être intégré dans des machines-outils, des centres d'usinages
- Alimentation : 8-40VDC ou 8-28VAC
- Éclairage basse consommation, 11W, LED haute efficacité
- 750 Lumens, équivalent à 50W halogène
- Température de couleur : 6000° Kelvin
- Angle d'éclairage : 20°
- Dimensions : Ø 100 mm (ext) - Ø 70 mm encastré - profondeur : 55,2 mm

Tension	IP	Watts	Dimensions (mm)	code
12/24V AC/DC	67	11W	ø100 X 55.2	31276



NOUVEAU

TSL



51 Spot HPLS LED - IP67

- Spot LED 20W
- Corps aluminium et protection LED en verre
- Angle d'éclairage : 38°
- Lumens : 1560
- Éclairage haute intensité
- Alimentation 24V DC
- Température d'utilisation : -40° à +50 °C
- Température de couleur : 5300° kelvin
- IP67 : résiste aux projections de liquides, huiles et poussières
- Durée de vie : 50 000 heures
- Avec connecteur industriel M12
- Dimensions : Ø155 x H189 x E57 mm

Tension	IP	Watts	Dimensions (mm)	code
24V DC	67	20W	Ø155 x H 189 x E 57	97035



52 • Spot LED Sun LN - IP69K

- Spot LED 4,2W
- Corps aluminium et lentille en verre trempé
- Angle d'éclairage : 40°
- Éclairage haute intensité : 820 Lux
- Flux lumineux : 550 Lumens
- Température couleur : 6500° Kelvin
- Alimentation 24V DC avec fils dénudés et étamés
- Spot ajustable et ultra compacte : 22,2 mm
- IP69 : résiste à l'huile, aux produits chimiques et à l'eau
- Durée de vie : 60 000 heures
- Disponible en version ATEX

Tension	Température couleur	Caractéristiques	code	code ATEX
24V DC	6500°	Inclinaison	400319	400619
24V DC	6500°	Inclinaison + rotation	400321	400621
Alimentation 230/24V				400355/1

Le poste de travail évolue depuis des années en devenant plus ergonomique.

La lumière fait partie intégrante de ce renouveau et Sunnex élargit sa gamme en vous proposant dans ce chapitre des solutions d'éclairage pour votre atelier, vos établis et vos bureaux.

Ces nouveaux éclairages LED sont conçus pour répondre à une multitude de besoins.

Ils sont disponibles en différentes tailles, différentes puissances et offrent des caractéristiques, telle la variation d'intensité ou bien même le changement de température de couleur sur certains produits.

Ils peuvent être, en outre, adaptés à vos besoins spécifiques.

Consultez-nous pour en discuter ensemble



Lampes de travail FLUO



53 • CL éclairage fluorescent 9W - 11W avec ballast incorporé 230V IP20

- Éclairage de bureau et de poste de travail 9W - 11W
- Lumière froide blanche
- Grande plage d'éclairage circulaire et uniforme
- Tubes protégés
- Flexible orientable
- Durée de vie du tube : 8 000 heures

		code	code
		Noir	Blanc
Fluo 9W	Flexible 500 mm	14810	
	Flexible 700 mm	14860	
Fluo 11W	Flexible 500 mm	14820	14821
	Flexible 700 mm	14870	14871

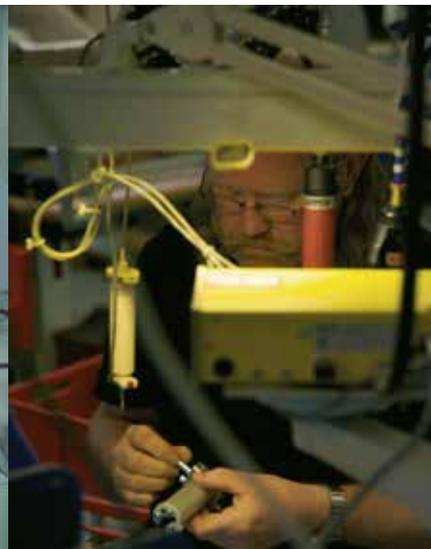
Existe en version avec tube UV lumière noire : voir page 42
Accessoire de montage : voir page 14



54 • FL 101 plus 230V 24W IP20

- Lampe de travail fluorescente 24W
- Ballast haute fréquence éliminant le scintillement
- Bras équilibré pour un positionnement de la tête de lampe aisé
- Éclairage 1800 Lumens symétrique sans reflet
- Livrée avec pince-étau
- Garantie : 5 ans

Couleur	Température de couleur	code
Blanche		41040
Tube 2G11 24W	4000° Kelvin	18027
Tube 2G12 24W	6500° Kelvin	18023



Accessoires pour

- FL101



Fixation pour table acier
41080



Fixation pour table
Blanc 41081



Pied roulant
18490



Fixation murale
41200



Étrier blanc
41082
Ouverture 70 mm

Lampe LED avec variateur d'intensité et régulateur de température de couleur

55A • PL151 sur bras articulé ou bras à déplier - IP20

- Lampe en aluminium pour établi, poste de travail, table d'inspection, bureau, laboratoire, etc.
- Disponible en deux modèles : bras articulé ou sur bras à déplier
- Puissance : 24W ou 48W LED au choix
- Équipée d'une commande d'éclairage qui permet de varier l'intensité d'éclairage et de réguler la température de couleur (chaude ou froide)
- Mémorisation de réglage : trois positions
- Température de couleur : 3000° - 6500° Kelvin - IRC > 90
- Alimentation : 230V • Avec interrupteur
- Optique : microstructure (angle de 100°) ou diffus au choix
- Étrier en option

Modèle	Puissance	Lux à 0,5 m	Angle	Dimensions	code
Bras à déplier	24W	2070	100°	304x198x31	97060
Bras à déplier	48W	3900	100°	564x198x31	97061
Bras articulé	24W	2070	100°	304x198x31	97062
Bras articulé	48W	3900	100°	564x198x31	97063
Bras articulé	24W	1860	Diffus	304x198x31	97064
Bras articulé	48W	3510	Diffus	564x198x31	97065

55B • PL151 à monter sur profilé ou fixation murale - IP20

- Lampe en aluminium pour établi, poste de travail, table d'inspection, bureau, plans de travail...
- Disponible en deux modèles : avec commande intégrée ou commande externe
- La commande d'éclairage permet de varier l'intensité d'éclairage et de réguler la température de couleur (chaude ou froide)
- Mémorisation de réglage : trois positions
- Puissance : 24W - 48W - 72W LED, au choix
- Température de couleur : 3000° - 6500° Kelvin - IRC > 90
- Alimentation : 230V • Avec interrupteur
- Angle d'éclairage : 60° • Livré avec équerre de montage

Modèle	Puissance	Lux à 0,5 m	Angle	Dimensions	code
Commande intégrée	24W	2510	60°	304x198x31	97066
Commande intégrée	48W	4650	60°	564x198x31	97067
Commande intégrée	72W	6300	60°	825x198x31	97068
Commande externe	24W	2510	60°	304x198x31	97069
Commande externe	48W	4650	60°	564x198x31	97070
Commande externe	72W	6300	60°	825x198x31	97071

Quelle est la différence entre commande intégrée et commande externe ?

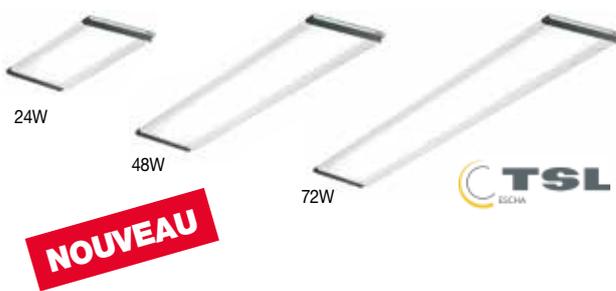
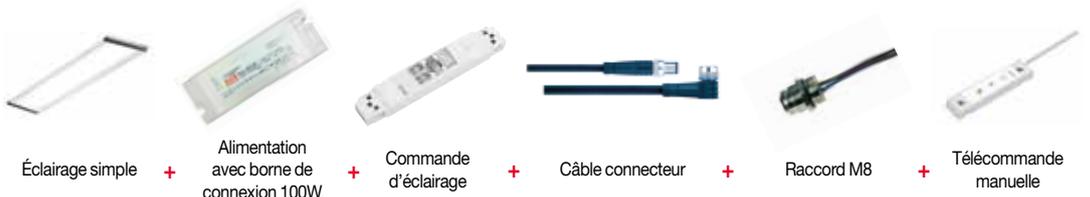
La version avec commande externe est adaptée pour des montages en hauteur. En commandant cette version-là, vous recevrez les composants de la commande, séparément (le variateur d'intensité, la télécommande manuelle, etc.). Cela permet à l'opérateur de réguler la température de couleur et de varier l'intensité à sa hauteur.

Avec la version commande intégrée, vous recevez l'éclairage avec régulateur de température et variateur d'intensité intégrés dans la lampe. Excepté le raccordement en 230V aucun montage n'est nécessaire.

Commande intégrée



Commande externe



Lampes LED avec variateur d'intensité

56 • Suntronic LED 14W - IP20

- Lampe d'établi, de poste de travail, de paillasse de laboratoire, etc.
- Puissance : 14W LED
- Lumens : 1880 • Lux à 50 cm : 2900
- Indice de rendu de couleur (IRC) : > 80
- Température de couleur : 5000° Kelvin
- Disponible avec ou sans variateur d'intensité
- Variateur d'intensité de 1 à 100 %
- Alimentation : 230V
- Ballast intégré
- Bras articulé (375 + 415 mm), orientable
- Embase : 60 x 60 mm
- Dimensions de la tête : 355 x 98 x 50,5 mm
- Étrier en option

Modèle	code
Suntronic 14W avec variateur d'intensité	95000
Suntronic 14W sans variateur d'intensité	95001
Étrier	95010
Fixation murale	95013

57 • Suntronic LED 28W - IP20

- Lampe d'établi, de poste de travail, de paillasse de laboratoire, etc.
- Puissance : 28W LED
- Lumens : 3760 • Lux à 50 cm : 4000
- Indice de rendu de couleur (IRC) : > 80
- Température de couleur : 5000° Kelvin
- Avec variateur d'intensité de 1 à 100 %
- Alimentation : 230V
- Ballast intégré
- Bras articulé (375 + 415 mm) et orientable
- Embase : 60 x 60 mm
- Dimensions de la tête : 577 x 98 x 50,5 mm
- Étrier en option

Modèle	code
Suntronic 28W avec variateur d'intensité	95003
Étrier	95010
Fixation murale	95013

58 • Barrette SunSys LED - IP20

- Barrette pour bureaux, laboratoires, vitrines de présentation, établi, travaux d'inspection, etc.
- Disponibles en différentes puissances
- Indice de rendu de couleur (IRC) : >80
- Température de couleur : 5000° Kelvin
- Angle d'éclairage : 60°
- Avec variateur d'intensité
- Avec diffuseur micro prisme anti éblouissement
- Montage sur profilé aluminium avec pâtes de fixation
- Alimentation : 230V

Puissance	Lumens	Longueur	code
8W	1370	300	95030
14W	2470	585	95031
21W	3700	870	95032
28W	4930	1150	95033
35W	6165	1435	95034
42W	7400	1735	95035

Modèle	code
Câble de 3 mètres avec prise Schuko et connecteur	95011
Fixation orientable	95012

Attention : ne pas oublier de commander les systèmes de fixations.



Contrôle, travail de précision, lecture ou hobby, à chaque besoin correspond une lampe loupe différente. Vous trouverez dans les chapitres suivants plusieurs lampes vous offrant un choix de différents types

de loupes, rondes ou rectangulaires, d'éclairages, symétriques ou asymétriques, de puissances, Watt et Lumens, de grossissements (dioptrie) et de types de bras

Définissez bien votre besoin et choisissez votre lampe loupe. Bon travail!

Guide rapide

	Éclairage	Loupe	Watt	Dioptries	Dioptries lentille secondaire	Applications
Wave LED	LED	227 x 224 mm	2 x 6W	3,5 - 5	4, 6 et 10	Industrie, travail sur circuits imprimés, contrôle, salons de beauté, etc.
Wave ESD	LED	175 x 108 mm	2 x 6W	3,5	4, 6 et 10	Industrie électronique, réparation, électronique sensible, etc.
KFM LED	LED	Ø 127 mm	11W	3 - 5	4, 6 et 10	Laboratoires, cliniques, salons de beauté, industrie, contrôle, etc.
KFM LED ESD	LED	Ø 127 mm	11W	3 - 5	4, 6 et 10	Industrie électronique
SLM 31 100	LED	Ø 120 mm	8W	5	-	Industrie, laboratoires, contrôle, salons de beauté, réparation, etc.
LFM LED	LED	Ø 127 mm	9W	3 - 5	4, 6 et 10	Multi-usages
Circus LED	LED	Ø 165 mm	10W	3 - 5	4, 6 et 10	Industrie, laboratoires, salons beauté, cliniques, contrôle, etc.
RLM LED	LED	Ø 120 mm	14W	5	5	Industrie, laboratoires, contrôle, etc.



**NOUVEAU
BRAS**

59 • LFM LED 230V 9W - IP40

- Lampe loupe LED multi-usage
- 10W LED, consommation : 9W LED
- 700 Lumens
- 4000° Kelvin
- IRC 80
- Lux à 50 cm : 3700
- Positionnement facile grâce à son bras de 1 mètre
- Dioptries : 3 ou 5 dioptries
- Loupe Ø 127 mm
- Éclairage 2 puissances, 100 ou 50 %, sans ombre
- Couleur : blanche
- Livrée avec étrier
- Garantie 5 ans

Couleur	Dioptries	code
Blanche	3	41310/1
Blanche	5	41311/1



60 • Lampe loupe LED SLM 31 100 - IP20

- Lampe loupe LED compacte (e = 35 mm)
- Idéale pour contrôle de pièces, éclairage d'établi et de poste de travail
- LED 8W/220-240V 50 Hz
- 500 Lumens
- 6500° Kelvin
- IRC : 80
- Loupe Ø 120 mm - 5 dioptries (2,25x)
- Positionnement aisé, avec bras articulé à ressort
- Très bonne luminosité et cache lentille pour une sécurité accrue
- Livrée avec un étrier
- Garantie 1 an

code
31100

Option	code
Pied roulant 5 branches inox	18490

61 • Wave LED 230V 2 x 6W - IP20

- Lampe loupe équipée de deux modules LED de 6W
- 800 Lumens - 4000° Kelvin - IRC 80 - Lux à 50 cm : 8400
- Variateur d'intensité : 0 % - 50 % - 100 %
- Lampe loupe dotée d'un éclairage de part et d'autre de la loupe permettant d'obtenir un grossissement exempt d'ombres
- Vision 3D possible en éclairant qu'un seul des deux côtés
- Vision 3D idéale pour le travail sur circuits imprimés
- Dioptries : 3,5 ou 5
- Lentille secondaire de 4 ou 6 dioptries en option, nous consulter
- Loupe rectangulaire 175 x 108 mm, verre en crown
- Bras en acier de 105 cm
- Couleur grise • Livrée avec étrier
- Garantie 5 ans

Couleur	Dioptries	code
Grise	3,5	41250
Grise	5	41251

NOUVEAU

Lampe loupe UV	3,5	41250UV
Lampe loupe UV	5	41251UV

62 • Wave LED ESD Antistatique 230V 2 x 6W - IP20

- Lampe équipée de deux modules LED de 6W
- 800 Lumens - 4000° Kelvin - IRC 80 - Lux à 50 cm : 8400
- Variateur d'intensité : 0 % - 50 % - 100 %
- Grossissement sans ombres
- Vision 3D idéale pour le travail sur circuits imprimés
- Dioptries : 3,5
- Loupe rectangulaire 175 x 108 mm, verre en crown
- Bras en acier de 105 cm
- Couleur noire
- Livrée avec étrier
- Garantie 5 ans

Couleur	Dioptries	code
Noire	3,5	41260
Noire	5	41261

63 • KFM LED 230V 11W IP20

- Lampe équipée de deux modules semi-circulaires LED de 11W
- 900 Lumens - 4000° Kelvin - IRC 80 - Lux à 50 cm : 7000
- Variateur d'intensité : de 1 % à 100 %
- Précision et flexibilité maximum grâce aux joints entre la tête et le bras de la lampe
- Excellent positionnement des LED offrant un excellent rendu couleur
- Dioptries : 3
- Loupe en verre Ø 127 mm, verre en crown
- Bras en acier de 105 cm
- Couleur grise et blanche
- Livrée avec étrier
- Garantie 5 ans

Couleur	Dioptries	code
Grise	3	41290
Blanche	3	41291
Grise	5	41290/5D

64 • KFM LED ESD Antistatique 230V 11W - IP20

- Lampe équipée de deux modules semi-circulaires LED de 11W
- 900 Lumens - 4000° Kelvin - IRC 80 - Lux à 50 cm : 7000
- Variateur d'intensité : de 1 % à 100 %
- Précision et flexibilité maximum grâce aux joints entre la tête et le bras de la lampe
- Lampe spécialement conçue pour l'industrie électronique
- Dioptries : 3
- Loupe en verre, Ø 127 mm, verre en crown
- Bras en acier de 105 cm
- Couleur noire
- Livrée avec étrier
- Garantie 5 ans

Couleur	Dioptries	code
Noire	3	41280
Noire	5	41281





65 • Circus LED 230V - 10W - IP20

- Lampe loupe LED 10W - Ø165 mm
- 607 Lumens - IRC : 90
- Température de couleur : 3000° Kelvin ou 4000° Kelvin au choix
- Loupe 3,5 ou 5 dioptries au choix
- Variateur d'intensité : de 10 % à 100 %
- Dotée d'un bras articulé à balancier (500 x 500mm), sans vis papillon, elle reste en position sans oscillations, idéale pour les grandes tables, éclairage sans ombres
- Lentille secondaire 4, 6 ou 10 dioptries en option
- Livrée avec un étrier
- Couleur blanche
- Garantie 5 ans

Couleur	Dioptries	Température de couleur	code
Blanche	3,5	3000 °K	41390
Blanche	5	3000 °K	41391
Blanche	3,5	4000 °K	41392
Blanche	5	4000 °K	41393



66 • RLM LED 230V - 14W - IP20

- Lampe loupe LED 14W pour établi et poste de travail
- Ø de loupe : 120 mm Ø de la tête de la lampe : 230 mm
- Loupe 5 dioptries
- Lumens : 1250
- Avec variateur d'intensité
- Température de couleur : 5500° Kelvin
- Dotée d'un bras articulé (880 mm), avec vis papillon pour un positionnement parfait, sans oscillations, idéale pour les grandes tables, éclairage sans ombres
- Tête et corps en métal
- Lentille secondaire 5 dioptries, en option
- Livrée avec étrier ou sur pied roulant
- Couleur blanc cassé
- Garantie 1 an

Option	code
Avec étrier	31120
Avec pied roulant	31125
Lentille additionnelle 5 dioptries	30002

Notions

Facteur de grossissement (x) = Dioptrie de la lentille (D)/4 + 1

Grossissement	Dioptries (D)	Distance focale (mm)
1,75	3	333
1,875	3,5	285
2	4	250
2,25	5	200
2,5	6	166

Accessoires pour

- Lampe loupe Wave LED
- Lampe loupe KFM LED
- Lampe loupe Wave LED ESD
- Lampe loupe KFM LED ESD



Fixation pour table acier
41080



Fixation pour table
Blanc 41081



Pied roulant
18490



Fixation murale
41200



Étrier blanc
41082

Ouverture 70 mm

La LED et les nouvelles batteries ont révolutionné l'éclairage et particulièrement celui de l'inspection.

Plus puissant, plus léger, rechargeable et offrant plus d'autonomie en termes d'heures d'usage, voici résumé les principales caractéristiques des nouveaux produits.

Nous vous proposons dans ce chapitre, des produits retenus pour leurs qualités.

Si vous ne trouvez pas exactement ce que vous voulez, contactez-nous!

Série Sun balade

67 • Sun balade LED - IP65 **rechargeable**

- Éclairage d'inspection baladeuse et torche à la fois
- 24 LED SMD sur la baladeuse et 1 LED CREE XP-G 2 en torche
- 2 modèles de Sun balade disponibles : Sun balade R et la Sun balade C+R
- Sun balade R : fonctionne sur batterie - câble 1 m
- Sun balade C+R, 2 en 1 : fonctionne sur câble ou sur batterie - câble 5 m
- Lumens : 600/150 (Sun Balade C+R) - 400/150 Lumens pour le modèle (Sun balade R)
- Faisceau : 75°/50° - Température de couleur : 6000/6600° Kelvin pour les 2 modèles
- Autonomie : 2h30 à 8h (42140/2) - 1h30 à 4h (42141/2)
- Résistant aux chocs IK 07
- Tube compact Ø 25 mm en acrylique
- Étanche : IP65
- Livrée avec crochet + chargeur

	Longueur	Description	code
Sun balade R	357 mm	Sur batterie + câble de 1 m	42141/2
Sun balade C+R	461 mm	Sur batterie + câble de 5 m	42140/2
Accessoires		Clip + crochet + aimant	42060/1
		Clip + bras flexible + aimant	42070
		Clip + bras flexible + ventouse	42080



68 • SunFlash Pen - IP54

- Idéal pour l'inspection. En acier mat noir
- Stylo torche LED CREE pratique et puissant, avec faisceau réglable
- 100 Lumens - 300/4000 Lux à 0,5 m - Kelvin : 6000 - IRC 70
- Autonomie 6 heures
- Angle d'éclairage : 10° - 70°
- 2 piles AAA/1,5V incluses
- Dimensions : Ø16 x 148 mm - 56 grammes



code
42160



69 • SunFlash Pen - IP30 rechargeable

- Stylo torche LED rechargeable pratique et puissant, avec faisceau réglable
- 100 Lumens - 500/800 Lux à 0,5 m - Kelvin : 6000° - IRC 70
- Autonomie 2 heures - Charge : 4 heures
- Angle d'éclairage : 10° - 70°
- Livré avec chargeur
- Dimensions : Ø19 x 160 mm - 145 grammes

code
42162



70 • SunMag Pen 3 - IP20 rechargeable

- Crayon LED rechargeable, à la fois lampe de travail et lampe de poche
- Éclairage puissant et polyvalent, pour utilisateurs professionnels
- Équipée de 7 LED SMD sur le devant et 1 LED CREE XP-62 R5 sur la tête de l'éclairage
- **Avec aimant**
- 80/60 Lumens - 110/1500 Lux à 50 cm - Kelvin 6000° - IRC 80
- Autonomie : 2 heures
- Temps de charge : 1,5 heure
- Livré avec chargeur USB
- Dimensions : 174 x 31 x 21 mm - 98 grammes

code
42263/1

Transformateur prise (livré sans câble)

42265

Série Sun Flash LED

71 • SunFlash - IP54

- Lampe torche compacte à LED CREE, à piles, en acier noir, avec focus réglable
- Poignée avec revêtement caoutchouc strié pour une parfaite tenue en main
- Conçue pour les professionnels
- Livrée avec piles, étui et dragonne
- Différentes puissances, longueurs et autonomies
- Modèles Sun Flash 100, 200 et 300



Produit	Lumens	Lux à 0,5 m	Température de couleur	Autonomie	IRC	Angle de faisceau	IP	poids en kg	code
Sun Flash 100	130	800-12000	6000 K	7h	70	10°-70°	54	0,130	42170

Produit	Lumens	Lux à 0,5 m	Température de couleur	Autonomie	IRC	Angle de faisceau	IP	poids en kg	code
Sun Flash 200	200	800-22000	6000 K	3h	70	10°-70°	54	0,335	42180

Produit	Lumens	Lux à 0,5 m	Température de couleur	Autonomie	IRC	Angle de faisceau	IP	poids en kg	code
Sun Flash 300	300	1200-35000	6000 K	9h	70	10°-70°	54	0,446	42190

72 • SunFlash rechargeable - IP30

- Lampe torche compacte à LED rechargeables, en acier noir
- Avec focus réglable
- Poignée avec revêtement caoutchouc strié pour une parfaite tenue en main
- Conçue pour les professionnels
- Différentes puissances et longueurs
- Livrée avec chargeur, étui et dragonne



NOUVEAU

Produit	Lumens	Lux à 0,5 m	Température de couleur	Autonomie	IRC	Angle de faisceau	IP	poids en kg	code
Sun Flash 400R	400	1500-25000	6000 K	2h	65	10°-70°	30	0,420	42192
Sun Flash 200R	200	1000-15000	6000 K	2h	70	10°-70°	30	0,290	42181

**NOUVEAU
MODÈLE**

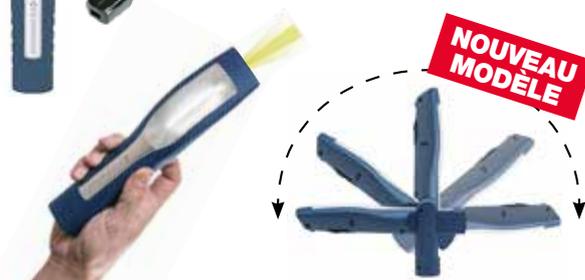


73 • SunMag - IP20 rechargeable

- Baladeuse + torche LED multi-usages • Pliable et orientable
- Lumens : 200/75 • Lux à 0,5 mètre : 425/850
- Température de couleur : 6000 ° K • IRC 80
- Avec plusieurs aimants et deux crochets intégrés, se fixe presque partout
- Autonomie baladeuse et torche : 3 heures
- Livrée avec chargeur

code
42282

**NOUVEAU
MODÈLE**



74 • SunMag 3 - IP20 rechargeable

- Baladeuse + torche LED multi-usage • Pliable et orientable
- Lumens : 300/150 • Lux à 0,5 mètre : 650/4800
- Température de couleur : 6000 ° K • IRC 80
- Avec plusieurs aimants et deux crochets intégrés, se fixe presque partout
- Autonomie baladeuse et torche : 3 heures
- Livrée avec chargeur

code
42321

**NOUVEAU
MODÈLE**



75 • SunMiniform SLIM 2 - IP65 rechargeable

- Lampe de poche ultrafine (épaisseur 13 mm) baladeuse et spot LED 6000 ° K • IRC 80
- Baladeuse deux modes d'éclairage (100 % - 50 %)
- Lumens baladeuse : 100/200 • Lumens spot : 75
- Lux baladeuse à 0,5 mètre : 100/200 • Lux spot à 0,5 mètre : 800 • Angle d'éclairage : 110°
- Autonomie baladeuse 3 à 6 heures • Autonomie spot : 4 heures • Charge : 3 heures
- Avec crochet + Clip ceinture + aimant (Base inclinable) • Livrée avec chargeur

code
42310/2

**NOUVEAU
MODÈLE**



76 • SunUniform - IP65 rechargeable

- Baladeuse + torche LED multi-usage
- Deux modes d'éclairage sur la baladeuse et un mode sur le spot
- Modes d'éclairage baladeuse : 50 % ou 100 %
- Lumens baladeuse : 500 - 250 • Lux baladeuse à 0,5 mètre : 950 - 475
- Lumens spot : 175 • Lux spot à 0,5 mètre : 6000
- Autonomie : spot 3 heures, baladeuse 2 à 4,5 heures, selon le mode d'éclairage choisi
- Charge 4 heures, avec voyant d'indicateur de batterie
- Avec crochet + clip ceinture + aimant
- Livrée avec socle + chargeur 100/240V ACC

code
42212

NOUVEAU



77 • SunSlim - IP30 rechargeable

- Baladeuse + torche LED pliable
- Deux modes d'éclairage sur la baladeuse et un mode sur le spot
- Modes d'éclairage baladeuse : 50 % ou 100 %
- Lumens baladeuse : 250/500
- Lumens spot : 100
- Autonomie : 2,5 à 5 heures (selon le mode d'éclairage)
- Charge : 4,5 heures
- Poids : 0,273 kg
- Livrée avec chargeur et crochet de fixation + base aimantée

code
42510

NOUVEAU



78 • SunSuperform - IP54

- Baladeuse LED robuste et puissante
- Lumens : 750 • Lux à 50 cm : 1000
- Température de couleur : 6000° Kelvin
- Fonctionne sur secteur 230V
- Indice de rendu de couleur : 80
- Indice de protection : IP54
- Indice de résistance aux chocs : IK08
- Câble de 5 mètres
- Poids : 0,71 kg
- Livrée avec crochets de fixation et aimant

code
42360

Accessoires



code
42241

Adaptateur pour voiture 12-24V DC pour SunMag, Mag 2, Mag 3
Autres accessoires sur demande

42241



79 • Projecteurs Sun Nova - IP67 rechargeable

- Projecteurs 30W, 50W, 100W. Les 30W et 50W existent en version rechargeable
- Fonctionnent sur câble ou batterie
- Éclairage uniforme
- Projecteur compact et robuste IK07
- Avec poignée de transport
- Indice de rendu de couleur : IRC80
- Température de couleur : 6000° Kelvin
- IP67 : idéal toutes conditions de travail, poussière, humidité, intérieur et extérieur
- Câble de 5 mètres



Hauteur trépied roulant ajustable de 0,7 à 1,9 mètre

Hauteur trépied universel ajustable de 1,35 à 3,5 mètres

	Tension	Lumens	Lux à 0,5 m	Dimensions en mm	Poids	code
	230V 30W	300/3000	5000	233 x 235 x 83	2,15 kg	42270/1
rechargeable	230V 30W-r	300/3000	5000	261 x 274 x 76,5	1,72 kg	42270/2
	230V 50W	500/5000	8000	262 x 267 x 87	2,66 kg	42271/1
rechargeable	230V 50W-r	500/5000	8000	262 x 267 x 87	2,12 kg	42271/2
	230V 100W	1000/10000	16000	302 x 298 x 102	4 kg	42279

Options

Support magnétique pour projecteur force de traction 43 Kg	42258/2
Support magnétique pour projecteur force de traction 20 Kg	42258/3
Fixation échaffaudage pour Sun Nova	42342

Trépied roulant

Trépied universel pour Sun Nova et Sun Vega	42338
---	-------

Trépied pour nouveaux projecteurs Sun Nova et Vega

Trépied universel pour Sun Nova et Sun Vega	42337
Support pour fixation double Nova sur trépied	42248/1



80 • Projecteur LED Sun Nova R - IP67 rechargeable

- Projecteur LED 15W
- Variateur d'intensité à l'arrière du projecteur
- 5 puissances possibles : 10 %, 25 %, 50 %, 75 % et 100 %
- Lumens : 150, 375, 750, 1125, 1500
- Température de couleur : 6000° Kelvin
- Indice de rendu de couleur : IRC 80
- Idéal pour les secteurs du bâtiment, de l'industrie et de l'événementiel
- Alimentation 230V
- IP67 : idéal toutes conditions de travail, poussière, humidité, intérieur et extérieur
- Câble 1 mètre

Tension	Lumens	Lux à 0,5 m	Dimensions en mm	Poids	code
230V	150/1500	2000	163 x 63 x 63	0,705 kg	42286

Options

Trépied standard universel Nova et Vega	42337
Trépied roulant pour Sun Nova et Vega	42338



81 • Projecteur LED SunTech - IP65

- Projecteur LED rechargeable autonome
- Trois modes d'éclairage : 100 % - 50 % - 15 %
- Lumens : 3500 - 1900 - 550
- Autonomie : 5 heures - 8 heures - 24 heures
- Trois faisceaux disponibles : droit longue portée - large circulaire - large elliptique
- Indice de protection : IP67
- Indice de résistance aux chocs : IK08
- Alimentation 230V ou sur prise allume-cigare
- Poids : 4,5 kg



NOUVEAU

Type de faisceau

Étroit	96100
Large	96101
Large elliptique	96102

Projecteur Sun Solaris

Les projecteurs Sun Solaris sont des projecteurs innovants

Portables, rechargeables et puissants ils peuvent être utilisés n'importe où n'importe quand. La gamme Sun Solaris vous offre l'équilibre tant recherché entre le faisceau lumineux et la distance d'éclairage, éliminant ainsi les risques d'éblouissement tout en apportant une lumière blanche exempte d'ombres. Notre gamme Sun Solaris se décline en deux modèles :

- La gamme "Lite" : un projecteur, un mât télescopique, une batterie, un chargeur
- La gamme "Valise" : deux projecteurs, un mât télescopique, une valise avec pieds de stabilisation

Le choix idéal si vous êtes à la recherche d'un projecteur puissant, autonome et robuste



82 • Projecteur LED Sun Solaris Lite - IP65 **rechargeable**

- Projecteur LED rechargeable, compact et léger
- Éclairage LED haute intensité • 4 modes d'éclairage
- IP65 : convient parfaitement aux temps pluvieux
- Batterie : Lithium-ion
- Voyant indicateur de batterie (rouge, orange et vert)
- Livrée avec chargeur, prisme et bandoulière

Batterie	Lumens	Poids	Autonomie	code
Lithium 18 Ah	20 000	8 kg	1h45 à 16h	400055/2
Lithium 36 Ah	20 000	9.3 kg	3h30 à 32 h	400056/1

Option Pied de stabilisation 400094

83 • Projecteur valise autonome LED Sun Solaris DUO - IP67 **rechargeable**

- Projecteur de zone LED rechargeable
- 5 modes de réglage de l'intensité lumineuse
- Rangement projecteur, mâts, chargeur à l'intérieur de la valise
- Batterie rechargeable Lithium-ion, 36 Ah ou 50 Ah
- Voyant indicateur du niveau de batterie, chargeur 16 Ah fourni
- IP67 adapté aux utilisations extérieures
- Version avec batterie plomb-acide disponible sur demande
- Valise de couleur orange sur demande

	Batterie	Poids	Autonomie	code
Duo 40 000 Lumens	Lithium 36 Ah	20,7 kg	3h30 à 16h	400061/2
Powerpack + 2 têtes + 2 mâts	Lithium 50 Ah	21 kg	2h30 à 24h	400062/2





84 • Trio 550 - IP54 rechargeable

- Lampe torche LED CREE
- Trois modes d'éclairage : doux - élevé - flash
- Lumens : 275 - 550 - 550
- Portée en mètres : 300 - 600 - 600
- Autonomie : 7 - 3 - 15 heures (selon le mode d'éclairage)
- Adaptée aux temps pluvieux
- Livrée avec chargeur véhicule USB + câble USB + support mural + bandoulière
- Poids 0,65 kg



Trio code
40009/1

Option Alimentation secteur 42265



85 • Sun Puma XML - IP54 rechargeable

- Projecteur rechargeable LED
- Lumens : 800 - 400 selon le mode d'éclairage
- Portée en mètres : 800 - 400 selon le mode d'éclairage
- 2 modes d'éclairage : 100 % - 50 %
- Autonomie : 3h à 7h (selon le mode d'éclairage choisi)
- Poids : 0,55 kg
- Batterie Li-Ion, voyant indicateur niveau de batterie

Sun Puma XML code
400071

NOUVEAU



86 • SL1600 - IP44 rechargeable

- Projecteur rechargeable LED
- Deux modes d'éclairage : 100 % ou feu clignotant orange à l'arrière
- Lumens : 1600 - 14
- Portée : 1000 - 100 mètres selon le mode d'éclairage
- Boîtier résistant aux intempéries
- Autonomie : 3 à 120 heures (selon le mode d'éclairage)
- Charge : 6 heures
- Poids : 1,03 kg
- Batterie 4mAh Li-Ion
- Livré avec chargeur secteur et chargeur véhicule

SL 1600 code
400010/2



87 • Sun Explorer 1000 - IP67 rechargeable

- Lampe torche LED rechargeable
- Cinq modes d'éclairage : 100 % - 60 % - 30 % - 5 % - SOS/stroboscopique
- Lumens : 1000 - 600 - 300 - 50 - 1000
- Portée en mètres : 600 - 445 - 300 - 175 - 600
- Autonomie : 2h36 - 4h - 8h - 50 h - 2h40
- Charge : 6 heures
- Batterie : Li-Ion
- Livrée avec câble USB

Sun Explorer 1000 code
400050/3

Option Alimentation secteur 42265



88 • Sun Star - IP65 rechargeable

- Lampe de travail LED portable
- Deux modes d'éclairage : 50 % ou 100 %
- Lumens : 500 - 1000
- Autonomie : 2,5 à 5 heures
- Charge : 6 heures
- Batterie : Li-Ion
- Aimanté
- Livrée avec chargeur

Sun Star code
42500

L'Atex qu'est ce que c'est ?

Définition

ATEX est l'acronyme pour "Atmosphère Explosive". Il s'agit d'une atmosphère qui pourrait devenir explosive en raison des conditions locales ou opérationnelles. La norme ATEX est une norme de sécurité pour les zones dangereuses. Elle s'applique en vertu du respect des exigences du code du travail.



Qui est concerné ?

Divers domaines d'activités peuvent être concernés : l'industrie pétrochimique, l'industrie chimique, l'industrie cosmétique, l'industrie pharmaceutique, les usines de laquage, les chantiers navals, l'industrie automobile, les décharges, etc. En règle générale toutes les entreprises utilisant des substances inflammables sont concernées par la réglementation ATEX.

Quelles zones pour quels dangers ?

Concernant les gaz :

- Zone 0 : danger permanent
- Zone 1 : danger potentiel
- Zone 2 : danger minime

Concernant les poussières :

- Zone 20 : danger permanent
- Zone 21 : danger potentiel
- Zone 22 : danger minime

Les équipements destinés à être utilisés en ATEX sont répartis en deux groupes :

Groupe I : Appareils destinés aux travaux souterrains (ex : les mines), susceptibles d'être mis en danger par des poussières combustibles.

Groupe II : Appareils destinés à d'autres environnements pouvant être mis en danger.

En ATEX le groupe de gaz ou de poussières correspond un gaz ou une poussière de référence.

Groupe	Gaz de référence	Niveau de dangerosité du gaz
I	Méthane	
IIA	Propane	
IIB	Éthylène	
IIC	Hydrogène/Acétylène	

Groupe	Poussière de référence	Niveau de dangerosité des poussières
IIIA	Peluches combustibles	
IIIB	Poussière non conductrice	
IIIC	Poussière conductrice	

Chaque groupe comporte plusieurs catégories de matériels en fonction de leur utilisation

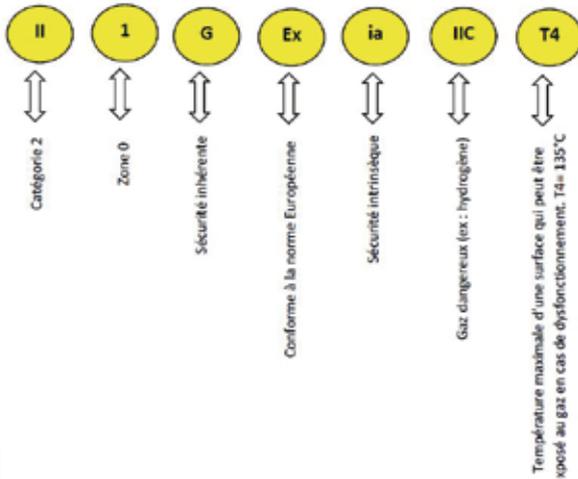
Catégorie 1 : Matériel garantissant un niveau très élevé de protection. Conçu pour les zones 0 et 20.

Catégorie 2 : Matériel garantissant un niveau élevé de protection. Conçu pour les zones 1 et 21.

Catégorie 3 : Matériel garantissant un niveau normal de protection. Conçu pour les zones 2 et 22.

Comment lire une norme ATEX ?

Exemple, norme ATEX : II 1 G Ex ia IIC T4, zone 0



Lampe d'inspection - Torche LED ATEX



89 • ATEX EX-125 IP67

- Lampe torche LED avec deux modes d'éclairage : 50 % - 100 %
- Lumens : 125/55
- Portée : 144/90 mètres
- Autonomie : 42h30 à 80h
- Poids : 0,190 kg
- **Trois piles AA Alcalines non fournies**
- Certification Zone ATEX : II 1 Ex ia IIC T4 ; ia IIC T4 Ga

ATEX EX-125 IP67

code
400029/1



NOUVEAU

90 • ATEX EX-185 - IP68

- Lampe torche LED avec trois modes d'éclairage : 50 % - 100 % - flash
- Lumens : 180 - 70 - 180
- Portée : 120 - 83 - 117 mètres
- Autonomie : 8 à 30 heures
- Poids : 0,140 kg
- **Quatre piles AA Alcalines, non fournies**
- Certification Zone ATEX : II 1 G Ex ia IIC T4 ; Ex ia IIC T4 Ga

ATEX EX-185

code
400104



NOUVEAU

91 • ATEX EX-325 - IP54

- Lampe torche LED avec deux modes d'éclairage : 50 % - 100 %
- Lumens : 325 - 140
- Portée : 290 - 184 mètres
- Autonomie : 6,5 à 13 heures
- Poids : 0,250 kg
- **Quatre piles AA Alcalines non fournies**
- Certification Zone ATEX : II 1 G Ex ia IIC T4 GA ; I MI Ex ia I Ma

ATEX EX-325

code
400105



Fixation casque universelle en option

NOUVEAU

92 • ATEX EX 2AA eLED - IP67

- Lampe torche LED ATEX
- Lumens : 70
- Portée : 65 mètres
- Autonomie : 16 heures
- Livrée avec deux piles AA Alcalines
- Option : fixation casque
- Poids : 90 grammes
- Certification Zone ATEX : zone 0 + 21 II 1G Ex ia op is IIC T4 Ga et II 2D Ex ia op is IIIC T60°C Db

ATEX EX 2AA
Fixation casque

code
15405F
SUN14819



NOUVEAU

93 • ATEX EX 2AA Z2 eLED - IP67

- Lampe torche LED ATEX
- Deux modes d'éclairage : 50 % - 100 %
- Lumens : 10 - 100, selon le mode d'éclairage choisi
- Portée : 80 mètres
- Autonomie : 5 à 40 heures
- Livrée avec deux piles AA Alcalines LR6
- Option : fixation casque
- Poids : 90 grammes
- Certification Zone ATEX : zone 2 + 22 II 3G Ec ic IIC T5 et II 3G Ec ic IIC T99°C

ATEX EX 2AA Z2
Fixation casque

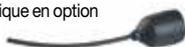
code
515517F
SUN14819



NOUVEAU



Fibre optique en option



94 • ATEX SunPen 2AAA eLED - IP67

- Stylo torche LED ATEX
- Lumens : 35
- Portée : 64 mètres
- Autonomie : 3 heures
- Livrée avec deux piles AAA Alcalines
- Option : fibre optique
- Poids : 53 grammes
- Certification Zone ATEX : zone 1 + 21 II 2G Ex ib op is IIB T4 Gb II 2D Ex ib op is IIIC T60°C Db

Sun Pen 2AAA ATEX	code 13341F
Fibre optique	SUN13808



NOUVEAU



95 • ATEX EX 3AA eLED CPO - IP67

- Lampe torche LED ATEX
- Lumens : 110
- Portée : 95 mètres
- Autonomie : 8 heures
- Livrée avec trois piles AA Alcalines
- Poids : 139 grammes
- Certification Zone ATEX : zone 0 + 20 II 1G Ex ia op is IIC T4 Ga II 1D Ex ia op is IIIC T75°C Da

ATEX EX 3AAA ATEX	code 10010F
Fixation casque	SUN14819



NOUVEAU



96 • ATEX EX 4AA RFL eLED - IP67

- Lampe torche LED ATEX
- Lumens : 225
- Portée : 192 mètres
- Autonomie : 6,5 heures
- Livrée avec quatre piles AA Alcalines
- Option : fixation sur casque
- Poids : 156 grammes
- Certification Zone ATEX zone 0 : II 1G Ex ia op is IIC T4 Ga; et zone 20 II 1D Ex ia op is IIIC T75°C Da

ATEX 4AA RFL	code 514603F
Fixation casque	SUN14819



NOUVEAU



97 • ATEX EX 4AA Herculite eLED - IP67 spécial produit chimique

- Lampe torche LED ATEX
- Particulièrement résistante aux produits chimiques (acétone, éthanol, diesel, graisse, acide chlorhydrique, fluide hydraulique, méthyléthylcétone, acide de batterie...)
- Lumens : 180
- Portée : 152 mètres
- Autonomie : 6,5 heures
- Livrée avec quatre piles AA Alcalines
- Option : fixation sur casque
- Poids : 156 grammes
- Certification Zone ATEX zone 2 : II 3G Ec ic IIB T4; et zone 22 : II 3D ic IIIB T132°C

ATEX 4AA Herculite	code 514611F
Fixation casque	SUN14819



NOUVEAU



98 • ATEX EX LED Surefoot - IP67

- Lampe torche LED ATEX
- Deux faisceaux lumineux : devant et vers le bas
- Lumens : 170 (faisceau de devant) - 20 (faisceau du bas)
- Portée : 192 mètres
- Autonomie : 6,5 heures
- Livrée avec quatre piles AA Alcalines
- Poids : 156 grammes
- Certification Zone ATEX zone 0 : II 1G Ex ia op is IIC T4 Ga; et zone 20 II 1D Ex ia op is IIIC T75°C Da

ATEX torche Surefoot	code 514652F
Fixation casque	SUN14819



99 • EX LED Sun Uni ATEX - IP65 rechargeable

- Lampe d'inspection LED ATEX rechargeable
- Baladeuse et spot
- Deux modes d'éclairage en baladeuse : 50 % - 100 %
- Lumens : 150 ou 290 (mode baladeuse) - 95 (mode spot)
- Angle d'éclairage : 100° (mode baladeuse) - 60° (mode spot)
- Autonomie : 3 heures à 6 heures
- Charge : 4 heures
- Pliable et orientable - tête inclinable à 180°
- Avec aimant et crochets de fixation à l'arrière de l'éclairage
- Livrée avec socle de rechargement
- Certification Zone ATEX : II 2G Ex ib IIIC T4 Gb ; et III 2D Ex tb IIIC T85°C Db

Sun Uni ATEX

code
42998

Frontales LED ATEX



100 • ATEX EX LED HT220 - IP67

- Lampe frontale LED ATEX CREE XP-G2
- Deux modes d'éclairage : 50 % - 100 %
- Lumens : 100 ou 220 selon le mode d'éclairage choisi
- Portée : 75 ou 100 mètres selon le mode d'éclairage choisi
- Angle d'éclairage de 90°, orientable
- Autonomie : 5 heures à 12 heures
- Trois piles AAA + Alcalines non fournies
- Poids : 143 grammes
- Certification Zone ATEX : II 1G Ex ia IIC T4 Ga

ATEX EX-HT 220

code
400106



101 • ATEX EX AAA VIZION eLED - IP67

- Lampe frontale LED ATEX
- Trois modes d'éclairage : spot - diffus - rouge
- Deux niveaux d'intensité : doux - élevé
- Lumens : 65 - 35
- Portée : 150 - 60 mètres
- Autonomie : 13 heures
- Bandeau caoutchouc ou textile
- Coloris : noir ou jaune selon le bandeau choisi
- Livrée avec trois piles AAA Alcalines LR03
- Poids : 110 grammes
- Certification Zone ATEX : zone 0 + 21 II 1G Ex ia op is IIC T4 Ga II 2D Ex ia op is IIIC T55°C Db

Bandeau	Coloris	code
Caoutchouc	Jaune	17010F
Textile	Noir	17020F



Projecteur LED ATEX

102 • Sun Nova LED ATEX - IP65

- Projecteur LED ATEX
- Deux modes d'éclairage : 50 % - 100 %
- Lumens : 1000 - 2000 selon le mode d'éclairage choisi
- Lux à 50 cm : 1600 - 3200
- Angle d'éclairage : 110°
- Température de couleur : 5500 - 6500° Kelvin
- Indice de rendu de couleur : IRC80
- Indice de résistance aux chocs : IK07
- Câble de 10 mètres avec prise Schuko
- En option : trépied ATEX, fixation magnétique, fixation pour échafaudage
- Certification Zone ATEX : II 2G Ex demb IIC T4 Gb; et III 2D Ex tb IIIC T85°C Db

Sun Nova ATEX

code
42996

103 • Sun Nova LED ATEX - IP65 rechargeable

- Projecteur LED ATEX rechargeable
- Deux modes d'éclairage : 50 % - 100 %
- Lumens : 750 - 1500 selon le mode d'éclairage choisi
- Lux à 50 cm : 1200 - 2400 selon le mode d'éclairage choisi
- Autonomie : 2 heures à 4 heures selon le mode d'éclairage choisi
- Charge : 2 heures
- Angle d'éclairage : 110°
- Température de couleur : 5500 - 6500° Kelvin
- Indice de rendu de couleur : IRC80
- Indice de résistance aux chocs : IK07
- Batterie Li-Ion + câble de 5 mètres
- En option : trépied ATEX, fixation magnétique, fixation pour échafaudage
- Certification Zone ATEX : II 2G Ex demb IIC T4 Gb; et III 2D Ex tb IIIC T85°C Db

Sun Nova ATEX rechargeable

code
42997

104 • Accessoires projecteurs Nova ATEX

- Trépied certifié ATEX : hauteur mini 1,35 mètre/hauteur maxi : 3 mètres
- Trépied certifié ATEX : Ø 1,2 mètre
- Support de charge : 10 kg
- Poids du trépied : 6 kg
- Fixation magnétique certifiée ATEX : poids 0,9 kg (dotée de deux aimants puissants)
- Force de rétention par aimant supérieure à 10 kg
- Fixation pour échafaudage certifiée ATEX : poids 0,9 kg, conçue pour fixer les projecteurs NOVA autour d'objets ronds d'un Ø de 40 - 50 mm

Trépied zone ATEX pour Sun Nova

code

Fixation magnétique zone ATEX pour Sun Nova

42990

Fixation échafaudage zone ATEX pour Sun Nova

42991

42992

105 • Projecteur LED ATEX 1265R - IP66

- Projecteur LED ATEX rechargeable
- Puissance : 10W
- Lumens : 1265
- Portée : 10 mètres
- Indice de résistance aux chocs : IK08
- Autonomie : 10 heures
- Charge : 7 heures
- Batterie : 6,6 Ah Li-Ion
- Équipé de pieds magnétiques et d'une poignée à l'arrière
- Poids : 5,31 kg
- Certification Zone ATEX zone : II 2 G D EX d IIC T6 et II 2 G Ex tb IIIC T80°C Db

Projecteur LED ATEX 1265R IP66

code
400095



NOUVEAU



NOUVEAU

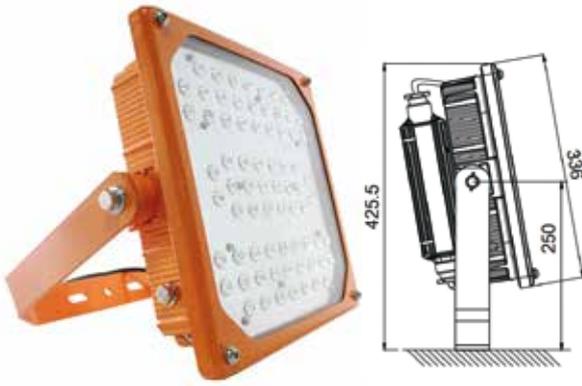


NOUVEAU

Trépied pliant



NOUVEAU



106 • Projecteur LED ATEX 12000 - IP66

- Projecteur LED ATEX puissant
- Puissance : 120W
- Lumens : 12 000
- Portée : 43 mètres
- Alimentation : 100-240V AC
- Résiste aux chocs et aux vibrations
- Poids : 10,4 kg
- Certification Zone ATEX zone : II23G D EX nR IIC T5 ou T6Gc et II3 G Ex tc IIIC T95°C ou T85°C Dc

NOUVEAU

Projecteur LED ATEX 12 000

code
400096



Éclairage machines ATEX

107 • Barrette LED Sun LK - IP69

- Barrette LED de 8,4W - 12,5W - 25W
- Éclairage haute intensité, angle 60°
- Barrette réglable et ajustable
- Température couleur : 6500° Kelvin
- Alimentation 24V DC avec fils dénudés et étamés
- IP69 : résiste à l'huile, aux produits chimiques et à l'eau
- Durée de vie : 60 000 heures
- Surface lisse facilitant les nettoyages
- Certification Zone ATEX zone 2 et 22

Tension	Dimensions L x l x H mm	Watt	Lumens	code
24V DC	200 x 55 x 26	8,4	865	400612
24V DC	300 x 55 x 26	12,5	1300	400613
24V DC	600 x 55 x 26	25	2600	400615

Alimentation 230/24V DC	400355/1
Équerre de fixation	400350



108 • Spot LED Sun LN - IP69K

- Spot LED 4,2W
- Corps aluminium et lentille en verre trempé
- Angle d'éclairage : 40°
- Éclairage haute intensité : 820 Lux
- Flux lumineux : 550 Lumens
- Température couleur : 6500° Kelvin
- Alimentation 24V DC avec fils dénudés et étamés
- Spot ajustable et ultra compacte : 22,2 mm
- IP69 : résiste à l'huile, aux produits chimiques et à l'eau
- Durée de vie : 60 000 heures
- Certification Zone ATEX zone 2 et 22

Tension	Température couleur	Caractéristiques	code
24V DC	6500°	Inclinaison	400619
24V DC	6500°	Inclinaison + rotation	400621

Alimentation 230/24V	400355/1
----------------------	----------

Plafonnier LED ATEX

109 • Plafonnier MIX LED ATEX - IP65

- Plafonnier LED ATEX
- Différentes longueurs et puissances disponibles
- Consommation : 19W - 37W - 54W
- Lumens : 2565 - 5130 - 7378 (selon le modèle choisi)
- Longueur : 681 mm - 1291 mm - 1591 mm
- Alimentation : 230V
- Température de couleur : 4 000° Kelvin
- Indice de rendu de couleur : IRC80
- Indice de résistance aux chocs : IK10
- Température d'utilisation : -40° à +55 °C
- Certification Zone ATEX : II 3GD Ex na IIGc et II 3Gd Ex tc IIIC T81°C Dc



	code
Plafonnier MIX LED ATEX 19W	41360
Plafonnier MIX LED ATEX 37W	41361
Plafonnier MIX LED ATEX 54W	41362

Option	code
Attaches réglables plafonnier MIX	41450

110 • Plafonnier MAX LED ATEX - IP66

- Plafonnier LED ATEX
- Différentes longueurs et puissances disponibles
- Consommation : 29W ou 51W
- Lumens : 2599 - 5093 (selon le modèle choisi)
- Longueur : 681 mm - 1291 mm
- Alimentation : 230V
- Température de couleur : 4 000° Kelvin
- Indice de rendu de couleur : IRC80
- Indice de résistance aux chocs : IK10
- Température d'utilisation : -30° à +50 °C
- Certification Zone ATEX : II 2GD Ex mb op is IIC T4 Gc et II 2Gd Ex tb IIIC T81°C Dc



	code
Plafonnier MAX LED ATEX 29W	41338
Plafonnier MAX LED ATEX 51W	41342





111 • Sun Head Lite A - IP54

- Lampe frontale LED SMD dotée de deux puissances : 50 % - 100 %
- 75 - 150 Lumens et 125 - 250 Lux à 0,5 mètre selon le mode d'éclairage choisi
- IK 07 • IRC 80 • IP54 • Température de couleur : 7000° Kelvin
- Capteur marche/arrêt sans contact • Faisceau orientable et focale réglable (grand-angle ou faisceau spot)
- Autonomie : 14 heures • Poids : 0,1 kg • Livrée avec trois piles AAA alcalines

Sun Head Lite A

code
42249



112 • Sun I-View IP65 rechargeable

- Lampe frontale COB LED 125/80 Lumens • Deux modes d'éclairage : 50 % - 100 %
- Pour travail de proximité • Éclairage grand-angle
- IK 07 • IRC 80 • IP65 • Température de couleur : 6000° Kelvin
- Capteur marche/arrêt sans contact : passer la main devant et la lampe s'allume ou s'éteint
- Autonomie : 2,5 heures à 5 heures selon le mode d'éclairage choisi
- Poids : 0,26 kg • Livrée avec chargeur et câble USB

Sun I-View

code
42370



113 • Sun Zone - IP30

- Lampe frontale LED COB dotée de deux puissances : 100 % - 50 %
- 75 - 150 Lumens selon le mode d'éclairage choisi
- Lux : 200 - 400 à 0,5 mètre • Température de couleur : 6000° Kelvin
- Faisceau orientable et focale réglable : grand-angle ou faisceau spot
- Autonomie : 2 heures à 4 heures
- Livrée avec un câble USB, mais sans chargeur • Poids : 66 gr

Sun Zone
Chargeur

code
42371
42265



114 • Vizion Z3 eLED - IP67 spécial produit chimique

- Lampe frontale LED résistante à divers produits chimiques (acétone, éthanol, diesel, essence, graisse, acide chlorhydrique, méthyléthylcétone, fluides hydrauliques et réfrigérants, acides de batteries...)
- Trois modes d'éclairage au choix : spot - diffus - rouge.
- Lumens : 40 - 110 - 210 selon le mode d'éclairage choisi
- Portée : 100 mètres • Autonomie : 3,5 heures, 6,5 heures ou 32 heures
- Livrée avec trois piles AAA alcalines et fixation pour casque - sans bandeau
- Poids : 110 gr

Vizion Z3 eLED

code

Bandeau en tissu

517110
SUN17501

Bandeau en caoutchouc

SUN17503



115 • Zoom 580 - IP64 rechargeable

- Lampe frontale LED fonctionnant à la fois sur piles et sur batterie (rechargeable)
- Trois faisceaux lumineux : diffus - étroit - distance proche
- Éclairage couleur blanc froid pour les faisceaux diffus et étroit
- Éclairage couleur blanc chaud à proche distance
- Trois puissances d'éclairage : doux - moyen - élevé
- Lumens : 580 - 270 - 30 - 10 selon la puissance d'éclairage choisie
- Portée 5 mètres à 150 mètres selon la puissance d'éclairage choisie
- Autonomie : 2,5 heures à 18 heures selon la puissance d'éclairage choisie
- Poids : 0,95 kg Batterie Li-Ion
- Livrée avec un câble USB, une batterie rechargeable et un bandeau trois points

Zoom 580 rechargeable

code
400073/1

Option Alimentation secteur

42265

116 • Zoom 580 - IP64

- Lampe frontale LED à piles • Trois faisceaux lumineux : diffus - étroit - distance proche
- Éclairage couleur blanc froid pour les faisceaux diffus et étroit
- Éclairage couleur blanc chaud à proche distance
- Trois puissances d'éclairage : doux - moyen - élevé
- Lumens : 580 - 270 - 30 - 10 selon la puissance d'éclairage choisie
- Portée 5 mètres à 150 mètres selon la puissance d'éclairage choisie
- Autonomie : 2,5 heures à 18 heures selon la puissance d'éclairage choisie
- Poids : 0,95 kg • Livrée avec trois piles AAA et un bandeau trois-points

Zoom 580

code
400072/1



117 • UV365 - IP65

- Lampe torche LED 5W
- Rayon ultraviolet, 365 nm
- Portée 30 mètres
- Applications : détection de graisse, médico-légales, criminalistique, judiciaire, maintenance climatisation, détection de fuite
- Parfaitement étanche
- Autonomie : 3 heures
- Poids : 0,113 kg
- Batterie : Li-Ion
- Livrée avec chargeur secteur et chargeur véhicule + une batterie supplémentaire



UV365

code
400034



118 • UV395 - IP65

- Lampe torche LED 1W
- Rayon ultraviolet : 395 nm
- Applications : détection de graisse, fausse monnaie, médico-légales, criminalistique, judiciaire, maintenance climatisation, détection de fuite
- Parfaitement étanche
- Autonomie : 3,5 heures
- Poids : 0,113 kg
- Deux piles CR123A non fournies

UV395

code
400035



119 • SunUV-Form - IP20 rechargeable

- Lampe de poche deux en un : UV (1,5W) et torche LED
- Torche LED : 125/250 Lumens
- Lux : 200/400 à 0,5 mètre
- Spot UV : 395/400 nm
- Température de couleur : 5800/6500° Kelvin
- Indice de rendu de couleur : IRC80
- Autonomie : 2,5 heures à 5 heures
- Avec crochet + clip ceinture + aimant
- Tête inclinable à 180°

Sun UV Form

code
42312

120 • Lampe CL FLUO UV

- Éclairage de bureau, de contrôle et de poste de travail
- Lumière source lumineuse fluo 9W UV
- Longueur d'ondes : 368 nm
- Alimentation 230V avec interrupteur sur l'embase
- Flexible orientable

Fluo 9W Flexible 500 mm
Flexible 700 mm

code
14810UV
14860UV



121 • Wave LED UV

- Lampe loupe LED 2x6W
- 764 Lumens IRC80
- Température de couleur : 4000° Kelvin
- Longueur d'onde : 365 nm
- Loupe rectangulaire : 175 x 108 mm
- Variateur d'intensité : 0 % - 50 % - 100 %
- Grossissement exempt d'ombres, grâce aux deux modules LED sur les côtés
- Bras articulés en acier : 500 x 550 mm
- Dioptries : 3,5 ou 5
- Existe en version standard ou antistatique (ESD)
- Garantie cinq ans
- Livrée avec étrier



	code Standard gris	code Version ESB noire
Lampe loupe UV 3,5 dioptries	41250UV	41260UV
Lampe loupe UV 5 dioptries	41251UV	41261UV



122 • Pulsar LED IP67 rechargeable

- Lampe LED magnétique conçue spécialement pour la signalisation (dangers, travaux, sécurisation d'accidents, intervention trafic...)
- IP67, étanche à 1 m de profondeur
- Résistant aux chocs, robuste, supporte le passage d'un véhicule
- Angle d'éclairage 360°, visible jusqu'à 1 km
- 10 modes d'éclairage : rotation, rafale, flash unique, flash alternatif, SOS, continu 100 %, continu 50 %, continu 2 LED, continu 4 LED
- Autonomie : 5h à 60 h selon le mode d'éclairage choisi
- Batterie Li-Ion livrée avec un câble USB et l'adaptateur "allume-cigare"
- Chargeur secteur non fourni pour Pulsar individuel
- Vendu à l'unité ou par lot de 5 sur demande
- En lot de 5, les Pulsars se rechargent dans le coffret de transport



	code
Pulsar rouge	400006/1
Pulsar jaune	400007
Pulsar bleu	400040/1
Pulsar vert	400076/1
Coffret Pulsar rouge	400030/1
Coffret Pulsar jaune	400031J/1
Coffret Pulsar bleu	400031B/1
Coffret Pulsar vert	400069/1

Option Alimentation secteur 42265

123 • Lampe Sun Nano LED 24V/12W - IP54

- Idéal pour éclairage non permanent : caténaire, chantier naval, tunnel, voiture de train en construction, camps provisoires, collectivités, etc.
- Éclairage LED - norme photobiologique groupe 0
- Lumens : 1300
- Alimentation 24V AC/DC
- Température de couleur : 6500° Kelvin
- Température d'utilisation : -20 à + 50 °C
- Lampe et enveloppe transparente incassable en polycarbonate
- Indice de résistance aux chocs : IK10
- Livrée avec prise CEE 24V 16A IP67 (câble de 3 mètres)
- IP54 (corps de lampe) et IP67 pour la connectique
- Dimensions : Ø 105 mm x H 200 mm



	Tension	code
Lampe Sun Nano	24V AC/DC	94010

124 • Baladeuse d'inspection LED 14W - IP55

- Baladeuse d'inspection LED 14W
- Alimentation : 24V AC/DC
- Lumens : 1520
- Température de couleur : 5000° Kelvin
- Indice de protection : IP55 pour le corps de lampe et IP67 pour la connectique
- Résistante aux chocs et à l'usure, caoutchouc isolant
- Interrupteur poussoir à trois positions : marche - arrêt - pression, protégé contre la poussière et les liquides par un capuchon en caoutchouc
- Câble spiralé de 5 mètres avec prise CEE 16A 24V 2P IP67
- Auto-extinguible : non inflammable
- Lentille en verre trempé de 5 mm protégée par des bords en caoutchouc
- Protection du câble contre l'arrachement



	Tension	Puissance	code
Livrée avec câble spiralé longueur 5 m	24V AC/DC	14W	115L01210S

125 • Projecteur LED Série FL30ZH - IP65

- Projecteur LED 30 W
- Disponible en basse tension 24V AC ou en 230V
- Lumens : 3000
- Faisceau large : 120°
- Température de couleur : 6000° Kelvin
- Indice de protection : IP65
- Corps en polycarbonate avec arceau de montage
- Dimensions : 192 x 142 x 35 mm



	code 24V AC	code 110-240V AC
Câble de 25 cm sans prise	FL30ZH24V	FL30ZH230V
Câble de 5 m sans prise	FL30ZH24V-5MSP	FL30ZH230V-5MSP



126 • Plafonnier MIL LED - IP66

- Plafonnier LED pour environnements industriels et la marine, résistant aux chocs
- Différentes longueurs et puissances disponibles
- Consommation : 19W - 37W - 54W
- Lumens : 2565 - 5130 - 7378 selon le modèle choisi
- Longueur : 681 mm - 1291 mm - 1591 mm
- Alimentation : 230V
- Température de couleur : 4 000° Kelvin
- Indice de rendu de couleur : IRC80
- Indice de résistance aux chocs : IK10
- Température d'utilisation : -40° à +55 °C

	code
Plafonnier MIL LED 19W	41325
Plafonnier MIL LED 37W	41326
Plafonnier MIL LED 54W	41327



127 • Plafonnier MIR LED - IP66

- Plafonnier LED pour environnements industriels et la marine, résistant aux chocs
- Différentes longueurs et puissances disponibles
- Consommation : 20W - 37W - 53W
- Lumens : 2448 - 4974 - 6822 selon le modèle choisi
- Longueur : 681 mm - 1291 mm - 1591 mm
- Alimentation : 230V
- Température de couleur : 4 000° Kelvin
- Indice de rendu de couleur : IRC80
- Indice de résistance aux chocs : IK10
- Température d'utilisation : -30° à +45 °C

	code
Plafonnier MIR LED 20W	41365
Plafonnier MIR LED 37W	41366
Plafonnier MIR LED 53W	41367



128 • i35 LED Agro - IP65

- Éclairage LED spécial industrie agroalimentaire
- Corps en acier inox AISI 316, réflecteur en aluminium, diffuseur en verre trempé
- Consommation : 48W - 62W
- Lumens : 5407 - 6784 selon le modèle choisi
- Alimentation : 230V
- Longueur : 1213 mm
- Température de couleur : 4 000° Kelvin
- Indice de rendu de couleur : IRC80
- Indice de résistance aux chocs : IK10
- Température d'utilisation : -25° à +35 °C
- Montage mural ou plafonnier

	code
i35 LED 48W	41460
i35 LED 62W	41461



129 • i40 LED - IP66

- Éclairage LED d'intérieur ou d'extérieur, en polycarbonate
- Différentes longueurs et puissances disponibles
- Lumens : 2213 - 4485 - 5535 selon le modèle choisi
- Longueurs : 660 mm - 1277 mm - 1573 mm
- Alimentation : 230V
- Montage au mur ou au plafond
- Température de couleur : 4 000° Kelvin
- Indice de rendu de couleur : IRC80
- Indice de résistance aux chocs : IK08
- Température d'utilisation : -20° à +40 °C

	Lumens	Longueur (mm)	code
i40 17W	2213	660	41465
i40 32W	4485	1277	41466
i40 38W	5535	1573	41467



NOUVEAU



130 • i41 Agro LED - IP66

- Éclairage LED industrie agroalimentaire et résistant au gaz ammoniac
- Différentes longueurs et puissances disponibles
- Lumens : 4512 - 5640
- Longueurs : 1277 mm - 1573 mm
- Alimentation : 230V
- Montage au mur ou plafond
- Température de couleur : 4 000° Kelvin
- Indice de rendu de couleur : IRC80
- Indice de résistance aux chocs : IK03
- Température d'utilisation : -20° à +45 °C

	Lumens	Longueur (mm)	code
i41 Agro LED 27W	4512	1277	41463
i41 Agro LED 34W	5640	1573	41469



NOUVEAU



131 • Plafonnier i55 LED - IP66

- Plafonnier LED pour environnements industriels, station de lavage, industrie chimique, station d'épuration
- Particulièrement résistant aux produits chimiques et aux chocs
- Disponible en aluzink ou en acier inoxydable
- Consommation : 42W
- Lumens : 5372
- Longueur : 1634 mm
- Alimentation : 230V
- Température de couleur : 4 000° Kelvin
- Indice de rendu de couleur : IRC80
- Indice de résistance aux chocs : IK10
- Température d'utilisation : -20° à +35 °C

	code
Plafonnier i55 LED Aluzink	41319
Plafonnier i55 LED Acier inoxydable	41322



NOUVEAU

132 • i60 LED - IP44

- Éclairage LED en acier galvanisé pour bureaux, laboratoires, écoles, commerces, parkings
- Différentes longueurs et puissances disponibles
- Lumens : 2060 - 4965 - 6475
- Longueurs : 662 mm - 1222 mm - 1502 mm
- Alimentation : 230V
- Montage au mur ou plafond
- Température de couleur : 4 000° Kelvin
- Indice de rendu de couleur : IRC80
- Indice de résistance aux chocs : IK03
- Température d'utilisation : -20° à +50 °C



41316

41315

41314

	Lumens	Longueur (mm)	code
i60 18W LED	2060	662	41316
i60 38W LED	4965	1222	41315
i60 48W LED	6475	1502	41314



NOUVEAU

133 • i70 Température extrême LED - IP66

- Éclairage LED en aluminium garantissant une longue durée de vie (environ 50 000 heures) avec une utilisation en température ambiante élevée
- Applications : locaux de production, usine chimique, navires...
- Deux longueurs et différentes puissances disponibles
- Lumens : 2141 - 4383 - 5778
- Longueurs (mm) : 634 - 1194
- Alimentation : 230V
- Température de couleur : 4 000° Kelvin
- Indice de rendu de couleur : IRC80
- Indice de résistance aux chocs : IK10
- Température d'utilisation : -35° à +55°C

	Lumens	Longueur (mm)	code
i70 18W LED	2141	634	41470
i70 35W LED	4383	1194	41471
i70 50W LED	5778	1194	41472



NOUVEAU

134 • i85 LED - IP66

- Éclairage LED 37W en aluminium en 230V
- Applications diverses : ateliers, milieux salins, usines, entrepôts et entrepôts frigorifiques à -25 °C, complexes sportifs...
- Lumens : 5435
- Variateur d'intensité : 10 % à 100 % et protocole DALI
- Température de couleur : 4 000° Kelvin
- Indice de rendu de couleur : IRC80
- Indice de résistance aux chocs : IK10
- Dimensions (mm) : L 340 x l 340 x H 81
- Température d'utilisation : -25° à +45 °C
- Montage mural, plafonnier

i85 LED 37W avec variateur d'intensité

code
41485

41475
41476

NOUVEAU



41477

Éclairage suspendu pour atelier

135 • i75 LED - IP66

- Éclairage LED en aluminium garantissant une longue durée de vie (environ 50 000 heures) avec une utilisation en température ambiante élevée
- Applications : locaux de production, usine chimique, navires...
- Deux longueurs et différentes puissances disponibles
- Lumens : 2493 - 4380 - 6023
- Alimentation : 230V
- Température de couleur : 4 000° Kelvin
- Indice de rendu de couleur : IRC80
- Indice de résistance aux chocs : IK08
- Température d'utilisation : -35° à +25 °C ou -20° à +30 °C au choix

	Lumens	Dimensions (mm)	Température	code
i75 28W LED	2493	Ø 250 x H : 296	-20° à +35 °C	41475
i75 55W LED	4380	Ø 250 x H 296	-20° à +25 °C	41476
i75 62W LED	6023	Ø 250 x H 177	-20° à +30 °C	41477



136 • i80 LED - IP66

- Éclairage LED à suspension en aluminium en 230V
- Applications diverses : ateliers, usines, entrepôts et entrepôts frigorifiques à -40 °C, complexes sportifs...
- Lumens : 15110 - 18759 - 22279
- Température de couleur : 4 000° Kelvin
- Indice de rendu de couleur : IRC80
- Indice de résistance aux chocs : IK09
- Dimensions (mm) : L 380 x l 380 x H 137
- Différentes températures d'utilisation selon le modèle

NOUVEAU

	Lumens	Température	code
i80 96W LED	15110	-40° à +45 °C	41480
i80 122W LED	18759	-40° à +40 °C	41481
i80 144W LED	22279	-40° à +35 °C	41482



NOUVEAU



137 • A 90-P LED - IP65

- Éclairage LED à suspension
- Applications diverses : ateliers, bureaux, restaurants, usines, entrepôts, centres commerciaux, atriiums, hall d'entrée...
- Puissance : 10W - 28W - 46W
- Lumens : 1000 - 3000 - 5000
- Alimentation : 230V
- Faisceau moyen
- Température de couleur : 4 000° Kelvin
- Indice de rendu de couleur : IRC80
- Dimensions (mm) : Ø 375 x H 406
- Température d'utilisation : -20° à +40 °C

	Lumens	code
A90-P 10W LED	1000	41500R
A90-P 28W LED	3000	41501R
A90-P 46W LED	5000	41502R



138 • i90-P LED IP65

- Éclairage LED à suspension en aluminium pour utilisations en températures extrêmes
- Applications diverses : ateliers, bureaux, restaurants, usines, entrepôts, centres commerciaux, parkings, atriiums, hall d'entrée...
- Consommation : 261W - 394W - 515W
- Lumens : 28951 - 45922 - 57400
- Alimentation : 230V
- Température de couleur : 4 000° Kelvin
- Indice de rendu de couleur : IRC80
- Indice de résistance aux chocs : IK08
- Dimensions (mm) : Ø 605 x H 322
- Température d'utilisation : -40° à +60 °C



NOUVEAU

	Lumens	code
i90-P 261W LED	28951	41490
i90-P 394W LED	45922	41491
i90-P 515W LED	57400	41492

NOUVEAU



139 • i95-P LED - IP65

- Éclairage LED à suspension en fonte d'aluminium
- Applications diverses : ateliers, bureaux, gares, usines, entrepôts, atriiums avec hauteur sous-plafond de 12 mètres, hall d'entrée...
- Consommation : 81W - 125W - 172W
- Lumens : 10052 - 15028 - 19409
- Alimentation : 230V
- Faisceau moyen
- Température de couleur : 4 000° Kelvin
- Indice de rendu de couleur : IRC80
- Indice de résistance aux chocs : IK08
- Dimensions : Ø 225 mm x H 387 mm
- Température d'utilisation : -20° à +40 °C

	Lumens	code
i95-P 81W LED	10052	41495
i95-P 125W LED	15028	41496
i95-P 172W LED	19409	41497



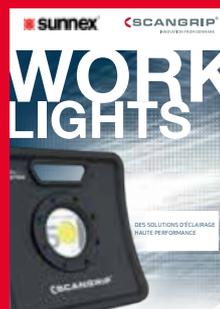


Améliorer les conditions de travail

Demandez nos catalogues



**Antivibratoires
Tapis - Protecteur - Graveur**



**Éclairage de travail
portable et rechargeable**



**Lampes de travail
antidéflagrantes - ATEX**



**Tapis antifatique
ERGO**



Sunnex Equipement SARL
ZI Les Milles, 775 rue André Ampère, CS 50363, 13799 Aix-en-Provence cedex 3 France
Tél. : +33 4 42 39 78 96 • Fax : +33 4 42 39 78 77 • Email : sunnex@sunnex.fr
Web Sunnex France : www.sunnex.fr