



Guide Éclairage

Entrepôt | Logistique

Édition 2025/2026

Lire et comprendre le guide

	Luminaire LED		Traitement bord de mer & brouillard salin
	Produit facile et rapide à installer		Détection IR ou HF
	Produit configurable pour projet		Produit autonome sur batterie solaire
	Produit compatible RE 2020 (Réglementation Thermique)		Produit recouvrable laine de verre
	Produit potentiellement éligible aux Certificats d'Economie d'Energie. Contrôle éligibilité CEE sur logiciel PLAN EXPERT - SONEPAR		Produit recouvrable tout isolant
			Garantie luminaire (en année)
		GROUPE RG : Risques Photobiologique de la LED (Pour la lumière Bleu) > RG 0 : Sans risque > RG 1 : Risque faible > RG 2 : Risque modéré > RG 3 : Risque élevé	
	Durée de vie (Heures)		
	Maintien du flux lumineux (1)		Classe 1 de protection contre les chocs électriques (1)
	Step de Mc ADAM : Niveaux de différence de couleurs visibles : > Step 1 : pas de différences visibles > Step 2 à 4 : différences perceptibles > Step 5 à 7 : différences visibles		Classe 2 de protection contre les chocs électriques (1)
	Indice de rendu des couleurs (1)		Classe 3 de protection contre les chocs électriques (1)
	Indice de protection des luminaires (1)	Volume d'eau Salle de Bain : > VOLUME 0 : Luminaires IPX7 mini en très basse tension (TBTS) 12V. Classe III > VOLUME 1 : Luminaires IPX4 mini en très basse tension (TBTS) 12V. Classe III > VOLUME 2 : Luminaires IPX4 mini en très basse tension (TBTS) 12V Classe III Luminaires IPX4 minimum 230V Classe II > HORS VOLUME : Luminaires en IP20	
	Indice de protection contre les chocs mécaniques (1)		
	Changement du flux lumineux sur le même produit		Diamètre en mm de percement pour insérer le luminaire
	Maintenabilité et réparabilité des produits		Efficacité lumineuse (lm/W) = Flux lumineux (lm)/ Puissance consommée (W) permet de qualifier le rendement lumineux ou la performance d'une source ou luminaire
	CCT Changement de température de couleur sur le même produit	Picto lien dynamique version guide digitale pour accéder à des informations complémentaires sur la gamme produit.	
	Produit identifié «Vert» à haute efficacité lumineuse, éco conçu durable et maintenable		

(1) Plus d'informations dans les pages « cahier technique » à la fin du catalogue

Les priorités et besoins pour l'éclairage fonctionnel

> Maîtriser les consommations

Eclairage LED haute efficacité et utilisation de système de gestion (DALI Variation, détection, horloge, supervision, maintenance préventive).

> Éclairer juste et améliorer le confort visuel

Limiter les éblouissements et maîtriser les flux des luminaires.

> Luminaire technique en fonction de son utilisation

Veiller aux respects des bons critères techniques du luminaire en fonction de son utilisation.

> Rénovation performante

Remplacement des luminaires traditionnels par des produits LED à haute performance dimmables ou connectés, connectables.

> Augmenter la durée de vie d'usage des luminaires

Utilisation de produits LED avec une durée de vie améliorée et garantie par le fabricant.



Ce qu'impose la norme

Dans un parking souterrain, le choix de l'éclairage est primordial. En effet, celui-ci est non seulement gage de sécurité pour les usagers et leur permet de se repérer facilement dans le parking, mais il peut également engendrer des coûts très importants pour l'exploitant du parking. L'éclairage choisi doit donc à la fois être performant, assurer la sécurité, et être économe en énergie.

NIVEAUX D'ÉCLAIREMENT : La norme NF EN 12464-1

- > Circulation véhicule parking intérieur : 75 lux
- > Circulation piéton et parc de stationnement: 50 lux
- > Circulation parking extérieur: 20 lux
- > À proximité des entrées et sorties, en journée, un éclairage pratique de 300 lux est nécessaire.

L'arrêté du 1^{er} août 2006 relatif à l'accessibilité des personnes handicapées dans les établissements recevant du public

- 20 lux pour tout le cheminement extérieur accessible
- 100 lux pour toutes les circulations intérieures
- 150 lux pour chaque escalier et équipement mobile



Évaluer la qualité d'un luminaire

La marque européenne ENEC est une certification par tierce partie qui vérifie la conformité aux normes de sécurité. ENEC+ va plus loin en certifiant également certaines performances initiales.

Principaux indicateurs pour résistance aux environnements contraignants résistances

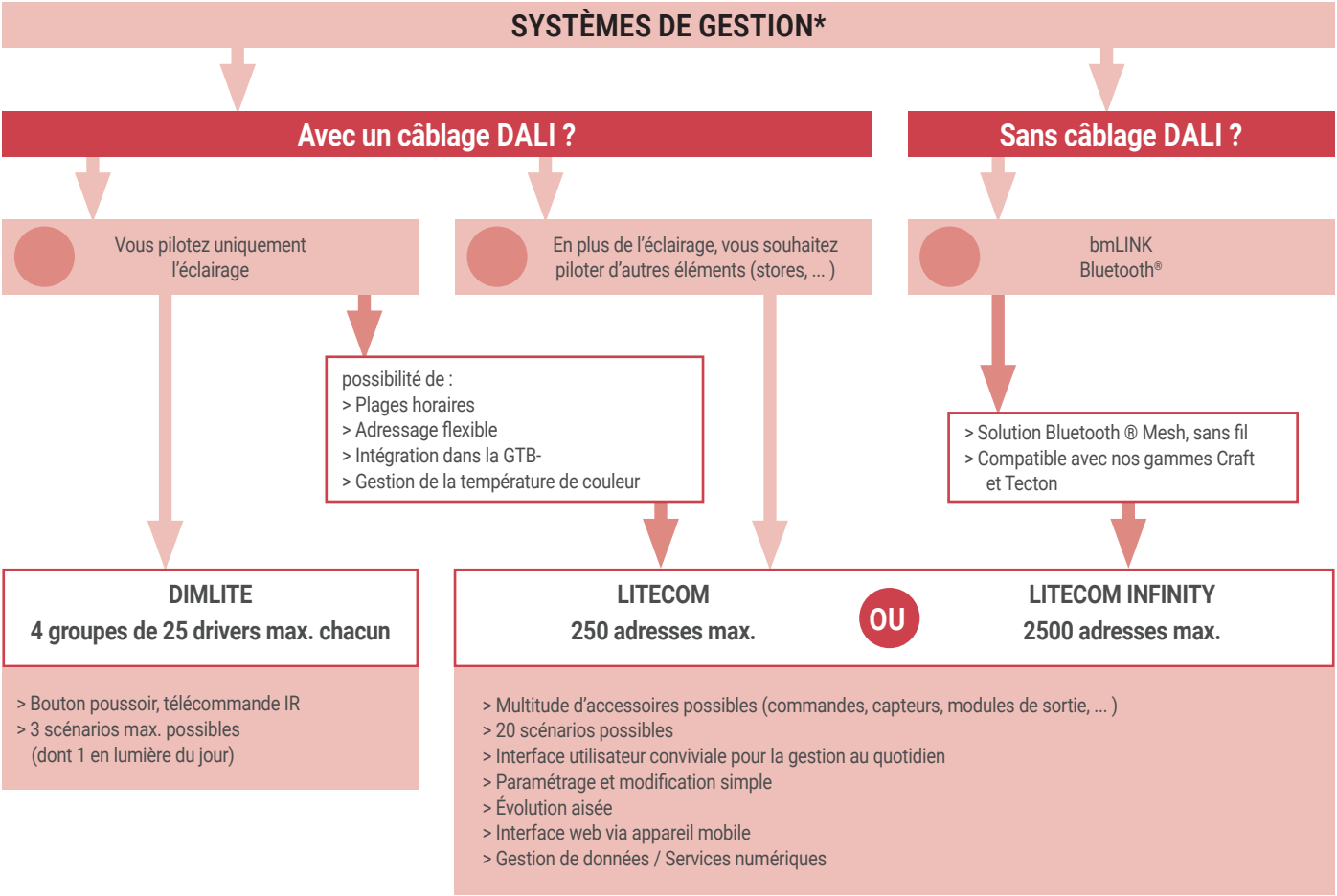
- > **Aux chocs** : ANTI VANDALES: IK ++ jusqu'à 150 Joules
- > **Aux huiles** : FOSSES DE MAINTENANCE
- > **Aux produits chimiques** : Matériaux composition luminaires; PC, PMMA, Polyester, Aluminium...
- > **Températures extrêmes** : de -40°C à + 90°C
- > **Haute température** : plus de + 60°C
- > **Ambiances explosives** : ATEX Zone 2 / Zone 22
- > **Industrie Agroalimentaire** : IP69K
- > **Étanchéité & Choc** : IP69K Nettoyage Haute pression / eau chaude = 100 bars / 80° / 20 cm



Les solutions et innovations

Comment choisir votre système de gestion ?

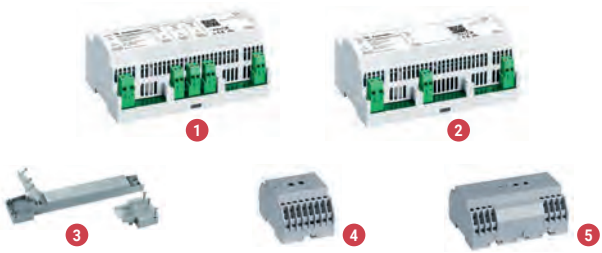
Vous avez un projet industriel à réaliser, quels sont vos besoins en matière de systèmes de gestion ?



Ce guide donne une orientation sur le choix du système proposé mais il ne remplace pas une étude. Pour votre étude de gestion d'éclairage détaillée, merci de nous consulter.
*Tous les systèmes proposés ici sont compatibles avec de la détection de présence et lumière du jour. **Gestion Technique du Bâtiment

ZUMTOBEL DIMLITE / LITECOM

Bien plus qu'une simple commande de l'éclairage LITECOM est intelligent, évolutif, flexible. Un contrôleur, plusieurs usages : utilisez un contrôleur unique pour des systèmes compacts ou de grandes installations. La commande de l'éclairage forme désormais une unité avec votre bâtiment et votre système de gestion technique. LITECOM s'intègre aisément au système de gestion des bâtiments, se relie au Cloud pour obtenir des renseignements supplémentaires et constitue une base pour l'Internet des objets.



Code produit	Désignation	Tarif HT
00019908382	1 LITECOM CCD Contrôleur d'automatisation central certifié DALI2 jusqu'à 250 acteurs. Dim. : 160 x 91 x 62 mm, 9 unités de 17,5 mm	2 060 €
00019922562	2 LITECOM CCD 1CH Contrôleur d'automatisation central certifié DALI 2 jusqu'à 64 acteurs. Dim. : 160 x 91 x 62 mm, 9 unités de 17,5 mm	1 442 €
00019980700	LICENCE LITECOM INFINITY. Licence pour activer le mode LITECOM infinity et mettre en réseau des contrôleurs LITECOM CCD pour former un système LITECOM Infinity	120 €
00019921003	3 DIMLITE Single Module de commande DSI/DALI encastrable pour la commande simultanée de jusqu'à 25 appareillages. Dim. : 281 x 50 x 21 mm	182 €
00019921004	3 DIMLITE Daylight Mod. comm. DALI/DSI, dét. jour/présence pour la commande simultanée de deux groupes de luminaires en fonction de la lumière du jour pénétrant dans la pièce. Jusqu'à 25 appareillages compatibles. Dim. : 281 x 50 x 21 mm	188 €
00019912574	4 DIMLITE Multifunction 2CH. Pour la commande séparée de deux groupes de luminaires. Maximum 25 appareillages DALI ou 50 appareillages DSI par canal de sortie. Plage de gradation de 100 à 1 %. Relais intégré de 10 A, pouvant mettre en plus en option les appareillages déconnectés hors tension. Dim. : 70 x 90 x 59 mm	593 €
00019912576	5 DIMLITE Multifunction 4CH pour la commande séparée de quatre groupes de luminaires. Quatre sorties de commande avec chacune une commutation individuelle automatique pour les appareillages compatibles DSI et DALI. Maximum 25 appareillages DALI ou 50 appareillages DSI par sortie de canal. Plage de gradation de 100 à 1 %. Dim. : 140 x 90 x 59 mm	639 €



**Entreprise familiale, Sfel conçoit, réalise
et produit des solutions d'éclairage
pour le tertiaire, l'industrie et l'architecture.**

L'éco-conception

Sfel est fortement impliquée dans une démarche holistique de l'économie circulaire. Nos luminaires sont **réparables, durables et recyclables** :

- Fabrication locale, en France dans le Poitou (86)
- Production effectuée grâce à de l'électricité verte
- Matières premières à faible impact environnemental
- Réparabilités des produits et pièces détachées disponibles
- Durabilité et recyclabilité des matériaux

Nos engagements RSE

Impliqué dans notre territoire, Sfel s'engage sur les Objectifs du Développement Durable (ODD) de l'ONU pour atteindre les objectifs fixés lors de l'Accord de Paris sur le climat (COP21) et ainsi favoriser une fabrication dans le respect des normes et process éco-responsables.

Concepteur de luminaires

Sfel conçoit et fabrique des luminaires éthiques et responsables avec des matériaux durables. C'est dans le respect de ses engagements éco-responsables que cette démarche reste forte à chaque étape du cycle de vie des luminaires.



En savoir plus :
venez découvrir
notre site internet

www.sfel.fr

SFEL - La Trutte BP 50020
86501 Saulgé Cedex
tél. +33 (0)5 49 91 06 78
Suivez-nous sur 



Les solutions et innovations

La solution connectée pour rénovation de parking en simple remplacement 1 pour 1

Les 5 raisons pour LIVELINK SWARMSSENS :

- Permet des rénovations simples sans installations supplémentaires, car tous les luminaires sont reliés entre eux par radio.
- Aide à économiser de l'énergie grâce aux capteurs intégrés. Détection hauteur jusqu'à 5m.
- Le maillage en essaim (swarm) des luminaires permet d'obtenir une lumière qui avance dans le sens du mouvement.
- La fonction d'éclairage de veille donne de la sécurité et garantit toujours un éclairage de base même si aucun mouvement n'est détecté.
- Mise en service simple et rapide grâce aux possibilités de réglage sur le capteur et via l'application.

Les gammes de produits TRILUX compatible SwarmSens :

ARAGON FIT / OLIVEREON / TUGRA / 74R PLAFONNIER

Swarmsense et adaptable et donc durable, en reconfigurant les groupes et/ou l'effet swarm on peut ajuster et s'adapter aux spécificités et besoins réel de chaque client/application et à leur évolution dans le temps.



CONNECTÉ

LIVELINK SWARMSSENS - Un Groupement des luminaires simple et pratique : soit par un interrupteur DIP sur le capteur (si pas de réseau GSM dispo en sous sol) ou QR code sur le luminaire ou connection Bluetooth via l'application smartphone.



Code produit	Désignation	Tarif ^{HT}
00165264654	ARAGF 15 PW 64-840 ETDD +DMM PC PLAFONNIER ÉTANCHE DALI - MAÎTRE TECHNOLOGIE SWARMSENSE	501 €
00165264655	ARAGF 15 PW 64-840 ETDD +DMR PC PLAFONNIER ÉTANCHE DALI - ESCLAVE TECHNOLOGIE SWARMSENSE	406 €



La détection

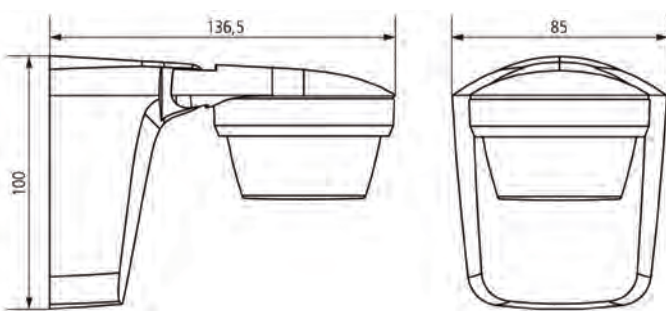
TheLuxa S360 WH

- > Détecteur de mouvement (PIR)
- > Commande automatique de l'éclairage en fonction de la présence et de la luminosité
- > Pour montage mural et au plafond
- > Couverture angulaire 360°
- Tête de capteur pivotable à l'horizontale de $\pm 90^\circ$, inclinable de 45° vers le bas et de 90° vers le haut



Code produit	Désignation	Dispo	Tarif ^{HT}
00073810026	THELUXA S360 BLANC	J+1	120 €

Plan d'encombrement

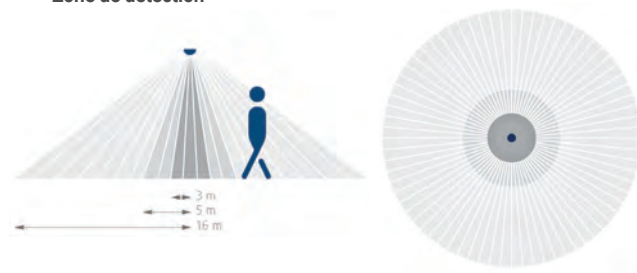


theben
energy saving comfort

Schéma de raccordement



Zone de détection



Réglette

EMMA

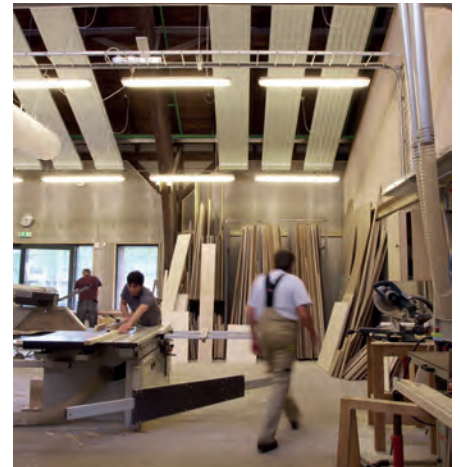
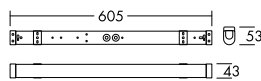
ECO €



Raffinée et élégante, le style d'Emma Vario Flex vous séduira au premier abord. Grâce à la reglette EMMA VARIO FLEX en aluminium, vous pouvez régler de votre flux lumineux directement sur site pour les trois tailles (600 mm, 1200 mm et 1500 mm) et choisir votre température de couleur : 3000 K (blanc chaud), 3500 K ou 4000 K (blanc neutre).



Code produit	Désignation	Dispo	Tarif HT
00019985162	EMMA VARIO FLEX 600 2000 830/35/40	J+1	80 €
00019985163	EMMA VARIO FLEX 1200 4000 830/35/40	J+1	89 €
00019985164	EMMA VARIO FLEX 1500 6000 830/35/40	J+1	100 €



BAT

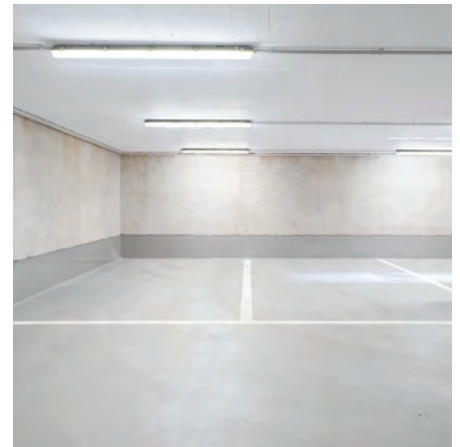
ECO €



Étanche économique haute performance en polycarbonate, câblage traversant inclus. Il sera idéal pour l'éclairage de chantiers et de locaux techniques secondaires.



Code produit	Désignation	Dispo	Tarif HT
07915841873	BAT 120 34W 4000K IP66 IK08	J+1	73 €
07915841874	BAT DETEC 120 34W 4000K IP66	J+1	79 €
07915841875	BAT 150 50W 4000K IP66 IK08	J+1	82 €
07915841876	BAT DETEC 150 50W 4000K IP66	J+1	88 €



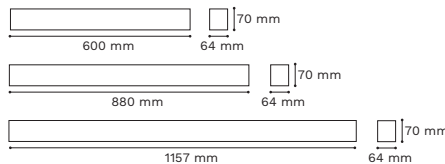
Profilé linéaire

LN LED

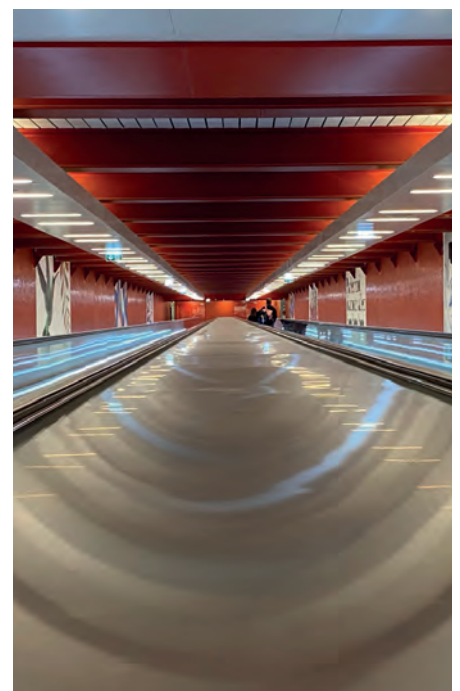
TECHNIQUE



Enfin un luminaire technique et esthétique français !
Un luminaire durable de forme linéaire aussi à l'aise à l'intérieur qu'à l'extérieur grâce à son IP65.
Corps en aluminium extrudé peint en noir RAL 9005 avec vasque en polycarbonate clair. Autre RAL.



Code produit	Désignation	Tarif HT
LN60U1B1H40C1K015	LN60 7W LED 1299LM 4000K L=600MM B1 OPALE IP65	NC
LN60U1B1H40C0L01K015	LN60 16W LED 1923LM 4000K L=600MM B1 CLAIR LENTILLE 40° IP65	NC
LN90U1B1H40C1K015	LN90 11W LED 1299LM 4000K L=880MM B1 OPALE IP65	NC
LN90U1B4H30C1K015	LN90 11W LED 1299LM 4000K L=880MM DALI OPALE IP65	NC
LN120U1B1H40C1K015	LN120 11W LED 1733LM 4000K L=1157MM B1 OPALE IP65	NC
LN120U1B4H40C1K015	LN120 11W LED 1733LM 4000K L=1157MM DALI OPALE IP65	NC



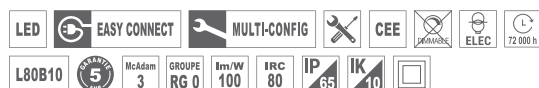
Profilé linéaire

SYSTEO

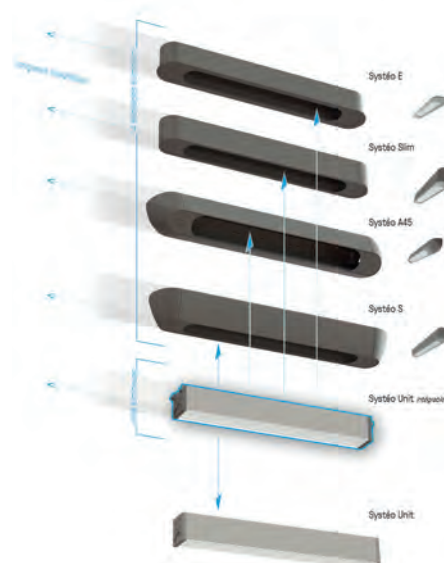
TECHNIQUE



Nouveau concept d'éclairage LED architectural modulable et évolutif pour les lieux publics soumis au vandalisme. Il se distingue par son esthétique élégante aux nombreuses combinaisons possibles, une large diversité de flux lumineux, de longueurs et de modules optionnels.



L'unité lumineuse indépendante en polycarbonate IK10/20J s'intègre dans différents habillages à résistance renforcée allant jusqu'à IK11+ / 80J : suspension, applique, encastré, angle, ligne continue, ... la solution idéale pour vos projets créatifs !



Code produit	Désignation	Tarif HT
00195005451	SYSTEO UNIT LED OPALE CONFORT 890MM 4000K 1400LM	265 €
00195005463	SYSTEO UNIT LED OPALE HTE PERFORMANCE 1170MM 4000K 3800LM	296 €
00195008226	SYSTEO SLIM LED OPALE CONFORT 1017MM 4000K 1400LM	510 €
00195008244	SYSTEO SLIM LED OPALE HTE PERFORMANCE 1297MM 4000K 3800LM	571 €
00195008308	SYSTEO ENCASTRÉ LED OPALE CONFORT 1036MM 4000K 1400LM	520 €
00195008326	SYSTEO ENCASTRÉ LED OPALE HTE PERFORMANCE 1316MM 4000K 3800LM	581 €

Étanche

LEDINAIRE ALL IN

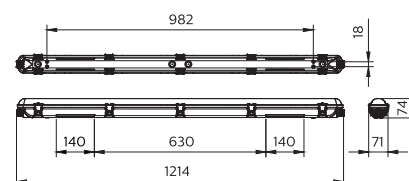
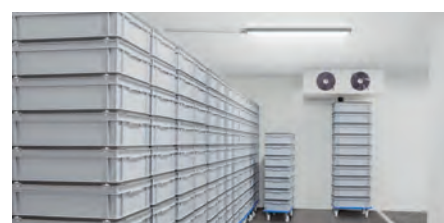
ECO €

PHILIPS

La gamme Ledinaire étanche garantit des performances et une durabilité maximales, avec un excellent rapport qualité-prix. Disponibles chez vos distributeurs de matériel électrique, ces luminaires LED adaptés à chacun de vos besoins quotidiens peuvent être installés dans tous types de chantiers.



Code produit	Désignation	Dispo	Tarif HT
05204500235	ETANCHE ALL IN WT065C LED29_48S-840 PSU L1200 50000H	J+1	60 €
05204500242	ETANCHE ALL IN WT065C LED41_68S-840 PSU L1500 50000H	J+1	69 €



LUCY TRAVERSANT

ECO €



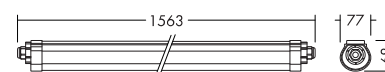
Un luminaire LED IP66 pour un éclairage de qualité à faible consommation d'énergie. Solution adaptée aux environnements humides et poussiéreux.



Code produit	Désignation	Dispo	Tarif HT
00019942500	LUCY 1200 LED 40W 4000 LM 840 TW	J+1	99 €
00019942501	LUCY 1500 LED 60W 6000 LM 840 TW	J+1	123 €



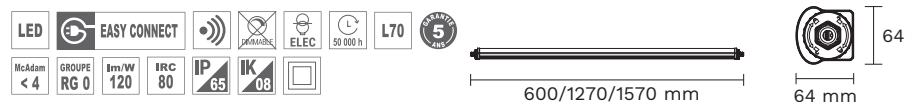
Info plus : Câblage traversant de série & une connexion rapide sans outils grâce à la fonction ¼ de tour à chaque extrémité.



DRY G2 ECO €



Luminaire étanche technique haute performance en polycarbonate et fixation inox. Il est équipé d'un câblage traversant pour passage en coupure et de borniers de connexion rapide et automatique. Sa fixation coulissante en fait le produit idéal pour la rénovation, sa durée de vie et sa garantie de 5 ans sont des atouts considérables sur les projets tertiaires et industriels.



Code produit	Désignation	Dispo	Tarif ^{HT}
07915841867	DRY ETANCHE 60 16W 4000K IP66	J+1	60 €
07915841868	DRY DETEC 60 16W 4000K IP66	J+1	76 €
07915841869	DRY ETANCHE 120 32W 4000K IP66	J+1	75 €
07915841870	DRY DETEC 120 32W 4000K IP66	J+1	90 €
07915841871	DRY ETANCHE 150 46W 4000K IP66	J+1	86 €
07915841872	DRY DETEC 150 52W 4000K IP66	J+1	101 €
07915000130	DRY ETANCHE 150 MULTIFLUX IP65	J+1	90 €



2315 ECO €



Gamme 2315 Etanche Polycarbonate 1233mm Multi Lumen 2600/3800lm IP65 IK08 33W Multi Color 4000K/6500K marquage ENEC 50 000 h L70 Garantie 5 ans.

Convient pour une utilisation dans les entreprises certifiées HACCP, IFS et/ou BRC Global Standard Food



Code produit	Désignation	Dispo	Tarif ^{HT}
00165293715	2315 ETANCHE 1233MM 2600/3800LM IP65 IK08 33W 4000K / 6500K	J+1	79 €
00165293717	2315 ETANCHE 1270MM 2600/3800LM IP65 IK08 33W 4000K / 6500K FILERIE TRAVERS	J+1	120 €
00165293716	2315 ETANCHE 1533MM 3800/5500LM IP65 IK08 48W 4000K / 6500K	J+1	91 €
00165293718	2315 ETANCHE 1570MM 3800/5500LM IP65 IK08 48W 4000K / 6500K FILERIE TRAVERS	J+1	132 €



START WATERPROOF SLIM G3 ECO €

SYLVANIA

START Waterproof Slim G3 est une gamme de luminaires LED étanches, idéale pour les ateliers, les parkings et les espaces sous abri. Équipés d'étriers coulissants, de câblage traversant



Code produit	Désignation	Dispo	Tarif ^{HT}
00021846425	START WTPF SLIM G3 600 IP66 10/18W 1400/2550LM 840	J+10	48 €
00021846426	START WTPF SLIM G3 1200 IP66 17/34W 2300/4650LM 840	J+1	72 €
00021846427	START WTPFSLIM G3 1500 IP66 26/52W 3800/7300LM 840	J+1	82 €
00021846035	KIT SUSPENSION START WATERPROOF STD/SLIM	J+10	11 €
00021848986	KIT DE DÉTECTION MW ON/OFF	J+1	44 €



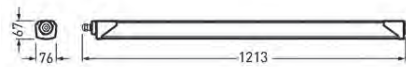
Étanche

DEVEO G2 ECO €

Le luminaire étanche robuste Deveo G2 LED permet d'assurer un éclairage fiable et efficace aussi bien de sites de production, de circulations que de zones extérieures abritées. Il se distingue en plus par ses faibles coûts d'investissement et d'exploitation ainsi que son montage rapide.

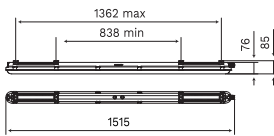


Code produit	Désignation	Dispo	Tarif HT
00165239999	DEVEO G2 1200 33W 3600 LM-840 ET PC	J+1	153 €
00165240001	DEVEO G2 1500 49W 5500 LM-840 ET PC	J+1	176 €
00165240002	DEVEO G2 1200 33W 3600 LM-840 ET PC +LV TRAVERSANT	J+1	173 €
00165240004	DEVEO G2 1500 49W 5500 LM-840 ET PC +LV TRAVERSANT	J+1	195 €
00165264747	DEVEO G2 1500 67W 8000 LM-840 ET PC	J+1	193 €



CORELINE ÉTANCHE GEN 2 TECHNIQUE & CONNECTÉ

L'étanche LED de qualité supérieure efficace (jusqu'à 143 lm/W), simple d'installation. La gamme comprend également des luminaires Interact Ready avec communications sans fil intégrées, prêts à être utilisés avec des passerelles, des capteurs et des logiciels Interact.



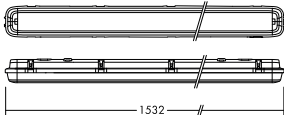
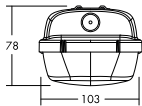
Code produit	Désignation	Dispo	Tarif HT
05204184048	WT120C G2 LED40S-840 PSU L1200	J+1	117 €
05204369372	WT120C G2 LED 43 W 5500 LM /830 105° PSU L1500	J+1	174 €
05204962753	WT120C G2 LED 46W 6000 LM /840 105° PSU MDU DETECT L1500	J+1	205 €
05204369358	WT120C G2 LED 43 W 6000 LM /865 105° PSU L1500	J+1	174 €
05204349817	WT120C G2 LED57 W 7500 LM /840 135° PSU PCO L1500	J+10	182 €
05204184049	WT120C LED 48W 6000 LM /840 110° PSU L1500	J+1	169 €
05204409289	WT120C LED 68W 8000 LM /840 105° PSU L1500	J+1	176 €
05204975807	WT120C G2 LED 4000 LM 840 WIA TW3 TRAVERSANT L1200 INTERACT	J+10	259 €



L'éclairage dans les parkings peut être coûteux, surtout lorsqu'il est utilisé 24h/24 et 7J/7. CORELINE INTERACT est un système d'éclairage connecté de parking LED sans fil qui détecte la présence de personnes ou de véhicules pour fournir l'éclairage nécessaire, économisant ainsi l'énergie et réduisant les coûts jusqu'à 80 %.

JULIE TECHNIQUE

Étanche LED IP65. Efficacité 110lm/W. IK08. Tout polycarbonate. Avec clips et supports de fixation acier inoxydable. Durée de vie LED 50 000H L70.



Code produit	Désignation	Dispo	Tarif HT
00019708254	JULIE FLEX 1200 4200 LM 840	J+1	121 €
00019708258	JULIE FLEX 1500 6300 LM 840	J+1	155 €
00019708262	JULIE FLEX 1500 10000 LM 840	J+1	165 €
00019708255	JULIE FLEX 1200 4200 LM 840 QCTW	J+1	141 €
00019708259	JULIE FLEX 1500 6300 LM 840 QCTW	J+1	171 €
00019708263	JULIE FLEX 1500 10000 LM 840 QCTW	J+10	182 €



DAMPROOF**TECHNIQUE**

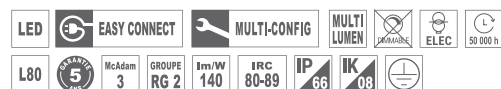
Étanche en polycarbonate - IK08 - Étriers de montage ajustables en inox - Fixations coulissantes - Câblage par l'arrière ou par le côté - Câblage traversant possible - Vis de sécurité fournies - Test au fil incandescent 850°C - Températures de fonctionnement -25°C à +40 °C. Convient pour l'agroalimentaire (conforme standard IFS et BRC)4.



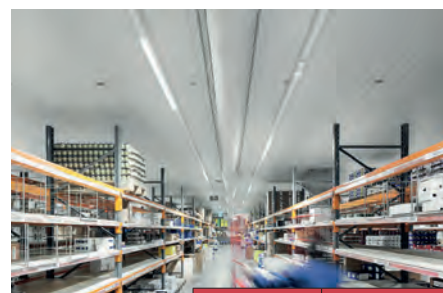
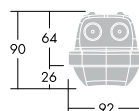
Code produit	Désignation	Dispo	Tarif ^{HT}
07074554110	DP 1200 32W 4400 LM 4000K 110° IP65	J+1	129 €
07074554120	DP 1500 46W 6400 LM 4000K 110° IP65	J+1	134 €
07074554122	DP 1500 46W 6400 LM 6500K 110° IP65	J+1	143 €
07074574091	DP COMP TH 1200 V 33W/840 IP66 MULTI LUMEN CÂBLAGE TRAVERSANT	J+1	111 €
07074574093	DP COMP TH 1500 V 50W/840 IP66 MULTI LUMEN CÂBLAGE TRAVERSANT	J+1	124 €
07074554170	DP 1200 DALI 32W/840 IP65	J+10	265 €
07074554180	DP 1500 DALI 46W/840 IP65	J+10	289 €
07074440675	DP HE 1200 29W/840 MULTI LUMEN IP65 HAUTE EFFICACITE	J+10	163 €
07074440679	DP HE 1500 40W/840 MULTI LUMEN IP65 HAUTE EFFICACITE	J+10	170 €

**AQUAFORCE MULTIFLUX****TECHNIQUE**

Aquaforce est idéal lorsqu'un luminaire étanche IP66 de base est nécessaire pour un projet. Robuste à l'extérieur et efficace à l'intérieur, avec des options pour les capteurs, les optiques à faisceau large ou moyen.



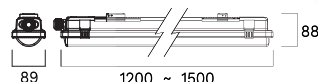
Code produit	Désignation	Dispo	Tarif ^{HT}
00019704703	AQUAFORCE MULTIFLUX 4300 LM 840 1100MM	J+10	118 €
00019704704	AQUAFORCE MULTIFLUX 6400 LM 840 1600MM	J+10	149 €



	AQF S4300	AQF L6400
Valeur par défaut	4 300 lm	6 400 lm
1 : ON - 2 : OFF	3 700 lm	5 500 lm
1 : OFF - 2 : ON	3 200 lm	4 600 lm
1 : OFF - 2 : OFF	2 600 lm	3 700 lm

RESISTO**TECHNIQUE & CONNECTÉ**

Une gamme de luminaires étanches robustes offrant une haute efficacité lumineuse et une longue durée de vie (69.000h). Disponible en version SylSmart Connected, avec câblage traversant et en 3000K, 4000K et 6500K.



Code produit	Désignation	Dispo	Tarif ^{HT}
00021810326	RESISTO 600 IP66 11-19W 1425-2500LM 840 MTFUX	J+10	67 €
00021810327	RESISTO 1200 IP66 21-36W 2900-5000LM 840 MTFUX	J+1	87 €
00021810328	RESISTO 1500 IP66 35-61W 4820-4850LM 840 MTFUX	J+1	107 €
00021810241	RESISTO 1500 IP66 54W 7050LM 830	J+10	94 €
00021810242	RESISTO 1500 IP66 64W 8300LM 830	J+10	138 €
00021810252	RESISTO 1500 IP66 54W 7050LM 840 CT	J+10	114 €
00021810267	RESISTO 1500 7600 865	J+5	480 €
00021810247	RESISTO 1500 7600 865	J+10	94 €
00021810231	RESISTO 1200 IP65 36W 5000LM 840 SSA	J+10	467 €

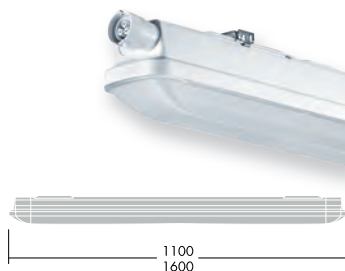


Solution possible en connectée avec la gestion d'éclairage DALI, MW SylSmart Connected et SylSmart Standalone.

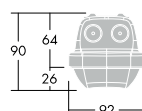
Étanche - Étanche détection

AQUAFORCE PRO **TECHNIQUE** THORN

Luminaire robuste avec options connecté + détecteur + -20 °+ Méthacrylate 100 000 heures Compatible Agro alimentaire.

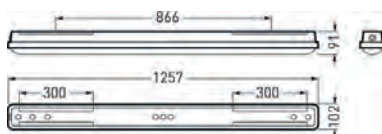


Code produit	Désignation	Dispo	Tarif ^{HT}
00019948561	AQFPRO L LED4300-840 PC WB HF	J+10	234 €
00019952860	AQFPRO L LED6400-840 PC WB HF	J+10	185 €
00019947066	AQFPRO L LED6400-840 PC MB HF	J+5	236 €
00019946769	AQFPRO L LED8000-840 PC MB HF	J+10	218 €
00019952937	AQFPRO L LED8000-840 PC WB HF	J+10	218 €

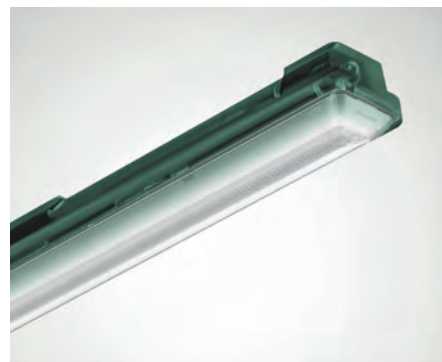


OLEVEON FIT **TECHNIQUE** TRIJUX

Plafonnier à LED pour locaux humides IP66 avec corps du luminaire et diffuseur en plastique recyclé (p. ex. bouteilles PET). Matériau similaire au PC.



Code produit	Désignation	Dispo	Tarif ^{HT}
00165206244	OLEVEON FIT 28W 1257MM 4000K 3900LM UGR25 ON/OFF	J+10	224 €
00165206252	OLEVEON FIT 44W 1552MM 4000K 6000LM UGR25 ON/OFF	J+10	255 €



3F LINDA **TECHNIQUE** 3F Filippi

Étanche LED corps en polycarbonate anti feu V2 injection gris RAL7035 diffuseur polycarbonate stabilisé aux UV. I65 IK10 20 joules.

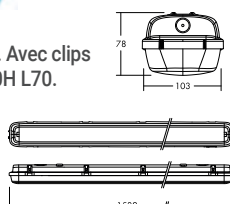


Code produit	Désignation	Tarif ^{HT}
01289612254	3F LINDA LED 2X12W L660 3955 LM	99 €
01289612804	3F LINDA LED 2X22W L1570 7557 LM	167 €
01289612258	3F LINDA LED 2X24W L1270 7911 LM	145 €
01289612797	3F LINDA LED 2X24W/865 L1270 7911 LM	145 €
01289612262	3F LINDA LED 2X30W L1570 9715 LM	167 €
01289612803	3F LINDA LED 2X30W/865 L1570 9715 LM	167 €
01289613206	3F LINDA LED 2X30W DALI L1570 9715 LM	188 €



JULIE FLEX **ÉTANCHE DÉTECTION** THORN

Étanche LED IP65. Efficacité 120lm/W. IK08. Tout polycarbonate. Avec clips et supports de fixation acier inoxydable. Durée de vie LED 50 000H L70.



Code produit	Désignation	Dispo	Tarif ^{HT}
00019708256	JULIE FLEX 1200 4200 LM 840 COR MWS	J+1	191 €
00019708260	JULIE FLEX 1500 6300 LM 840 COR MWS	J+1	225 €



Étanche détection

CORELINE DÉTECTEUR

ÉTANCHE DÉTECTION

PHILIPS

L'étanche LED de qualité supérieure efficace, simple d'installation, optique et détecteur intégrés dans le luminaire. Temps d'allumage ajustable entre 5 secondes et 30 minutes, et sensibilité de détection ajustable.



Gagnez du temps : plus besoin d'installer un détecteur à part avec la gamme Coreline étanche DéTECTEUR. Hauteur maximale d'installation conseillée : 4 m.

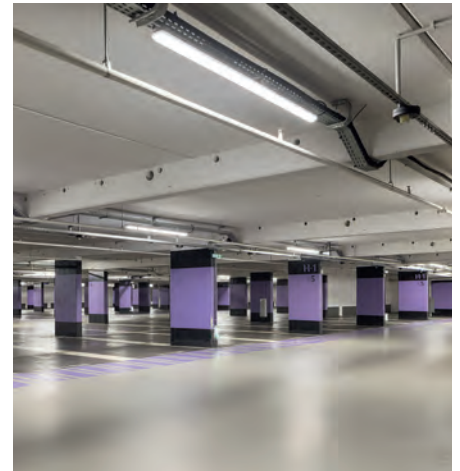
Code produit	Désignation	Dispo	Tarif HT
05204962487	WT120C G2 LED 22W 2700 LM /840 105° PSU MDU DETECT L1200	J+10	110 €
05204962678	WT120C G2 LED 26,5W 3400 LM /840 105° PSU MDU DETECT L1500	J+10	205 €
05204962562	WT120C G2 LED 31W 4000 LM /840 PSU MDU DETECT L1200	J+1	141 €

RESISTO DÉTECTEUR

ÉTANCHE DÉTECTION

SYLVANIA

Une gamme de luminaires étanches robustes offrant une haute efficacité lumineuse et une longue durée de vie (69.000h). Détecteur de présence hyperfréquence (MW) avec possibilité d'installation maître-esclave.



Code produit	Désignation	Dispo	Tarif HT
00021810221	RESISTO 1200 4800 840 MW	J+5	135 €
00021810256	RESISTO 1500 7600 840 MW	J+5	140 €
00021810322	RESISTO 1200 IP66 MWI 2800 840	J+10	160 €
00021810324	RESISTO 1500 IP66 MWI 4200 840	J+10	170 €

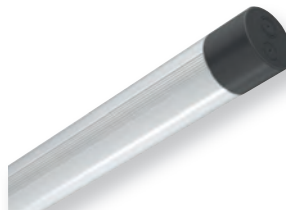
Tubulaire étanche

TUGRA

TECHNIQUE



Luminaire tubulaire multivariable et moderne avec un profil de 75 mm de diamètre pour montage mural et au plafond.



Code produit	Désignation	Dispo	Tarif HT
00165902374	ETANCHE TUGRA D 75 MM, IP 66, 1.2M, 4500 LM, 4000 K, PC	J+1	158 €
00165902428	ETANCHE TUGRA D 75 MM, IP 66, 1.5M, 6400 LM, 4000 K, PC	J+1	166 €
00165902536	ETANCHE TUGRA D 75 MM, IP 66, 1.2M, 2300 LM, 4000 K, PC	J+1	135 €
00165902607	ETANCHE TUGRA D 75 MM, IP 66, 1.5M, 8000 LM, 4000 K, PC	J+1	197 €
00165902378	ETANCHE TUGRA D 75 MM, IP 66, 1.2M, 4500 LM, 6500 K, PC	J+5	169 €
00165902424	ETANCHE TUGRA D 75 MM, IP 66, 1.5M, 6400 LM, 6500 K, PC	J+5	166 €

Tubulaire étanche

FILA 2

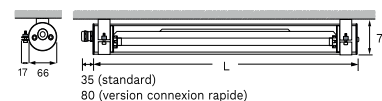
TECHNIQUE



Une nouvelle version haute efficacité du luminaire FILA, fruit d'une démarche d'éco-conception et d'amélioration des performances. Luminaire réparable, corps en PC/PMMA avec haute résistance aux UV, huiles et hydrocarbures, diam 66 mm épaisseur 2 mm.



Code produit	Désignation	Tarif HT
00195007400	FILA 2 70 OPALESCENT LED 19W 2440 LM 4000K 120° 690 MM	201 €
00195017400	FILA 2 70 OPALESCENT LED 26W 3490 LM 4000K 120° 970 MM	218 €
00195027400	FILA 2 70 OPALESCENT LED 36W 4880 LM 4000K 120° 1250 MM	247 €
00195037400	FILA 2 70 OPALESCENT LED 41W 5610 LM 4000K 120° 1530 MM	281 €
00195737001	FILA2 : KIT 2 SUPPORTS INOX 304L FIXATION APPLIQUE	33 €

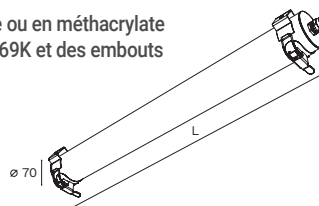


TUMO

PARKING - CIRCULATIONS



La star des tubulaires à décliner à l'infini... Fourreau en polycarbonate ou en méthacrylate renforcé 650° Ø 70 mm, en LED. Très performant avec un IK10, un IP69K et des embouts inox. Tellement polyvalent qu'il n'attend que votre configuration !



Code produit	Désignation	Tarif HT
02477000754	TUMO 112 LED 8W 980 LM 4000K L=435MM NON GRADABLE POLYCARBONATE OPALE	182 €
02477000304	TUMO 212 LED 15W 1955 LM 4000K L=704MM B1 CO-EXTRUDE OPALE	209 €
02477000115	TUMO 320 LED 26W 3360 LM 4000K L=1004MM B1 CO EXTRUDE OPALE	237 €
02477001122	TUMO 420 INDUSTRY LED 34W 4538 LM 4000K L=1304MM B1 POLYCARBONATE OPALE	475 €
02477000917	TUMO 520 LED 43W 5600 LM 4000K L=1604MM DALI COEXTRUDE OPALE	530 €



Gamme de produits aux multiples configurations : Fourreau en polycarbonate, optiques, 3000K, Dali, traversant, collier inox 316, détection...

SPIKE

PARKING - CIRCULATIONS



Une nouvelle gamme de luminaires étanches tubulaires technique LED pour application Parking, cage d'escalier, circulation. Le diffuseur Opisant autour des modules LED limite les éblouissements.



Code produit	Désignation	Dispo	Tarif HT
07915000058	SPIKE ETANCHE TUBULAIRE 1200 26W 3400LM 4000K 50000H	J+1	127 €
07915000069	SPIKE ETANCHE TUBULAIRE 1500 36W 4700LM 4000K 50000H	J+1	149 €



Les priorités et besoins pour les sites logistiques

> Réduire la facture énergétique

Rénovation en solution LED performante couplée avec la gestion d'éclairage.

> Limiter au maximum les opérations de maintenance

Rénovation en solution LED à très longue durée de vie, maintenance prédictive, numérisation des données et modernisation des outils.

> Augmenter la productivité et réduire le nombre d'accidents

Améliorer le confort visuel et la qualité de lumière, limiter la fatigue, création d'un environnement agréable et stimulant, commande automatisée ou pilotage simplifié, respecter les niveaux d'éclairage recommandés.

> Accélérer la transition numérique & éco-conception des produits

Modernisation des outils, industrie 4.0 ou smart industrie, utilisation de produits performants, économie circulaire, maintenable et recyclabilité, fabrication en France & Europe.



Ce qu'impose la norme

Norme éclairage NF EN 12464-1 : Août 2021

> Niveau moyen d'éclairage à respecter ($\bar{E}_m$, exigé en Lux)

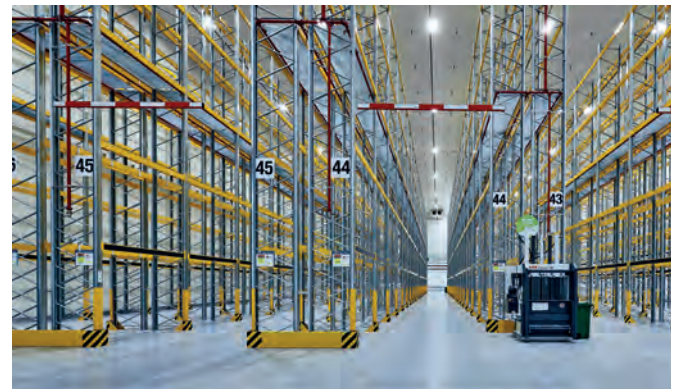
Tableau détails des niveaux éclairagements par application aux pages guide 108-109.

> Distribution des luminances

- Limiter l'éblouissement UGR
- Poste de travail UGR<19
- Circulation UGR<25

> Rendu des couleurs & teintes

- IRC > 80
- Teintes 3000K à 6500K



Réglementation thermique RE2020 neuf

Pas encore appliquée aux bâtiments industriels et artisanaux.

S'applique aux bâtiments industriels chauffés à plus de 12°C ou refroidis. Ainsi, on exclura de la RT 2012 les centres techniques non chauffés :

- > les bâtiments ou parties de bâtiment dits à usage de process
- > atelier
- > hall d'entretien de véhicules
- > hall de montage d'avions ou d'engins
- > petite mécanique
- > quai de messagerie...

La Réglementation thermique 2012 repose sur 3 exigences distinctes.

- > Le besoin bioclimatique du bâti (BBIOMAX)
 - > La limitation de la consommation énergétique (CEPMAX)
 - > Le confort d'été TIC (Température Intérieure Conventionnelle)
- La valeur moyenne de ces usages ne doit pas dépasser 50 kWh/m²/an.

Réglementation thermique RT2012 RÉNO surface > 100 M² :

- > Rendement Luminaire > 55%
- > Luminaire ballast Electronique
- > Efficacité lumineuse > 65 lm/W
- > Puissance installée inférieure à 1,6W/m² par tranche Em100 lux sur zone de travail.
- > Recours systématique à la détection présence & luminosité

Les contours de l'industrie 4.0

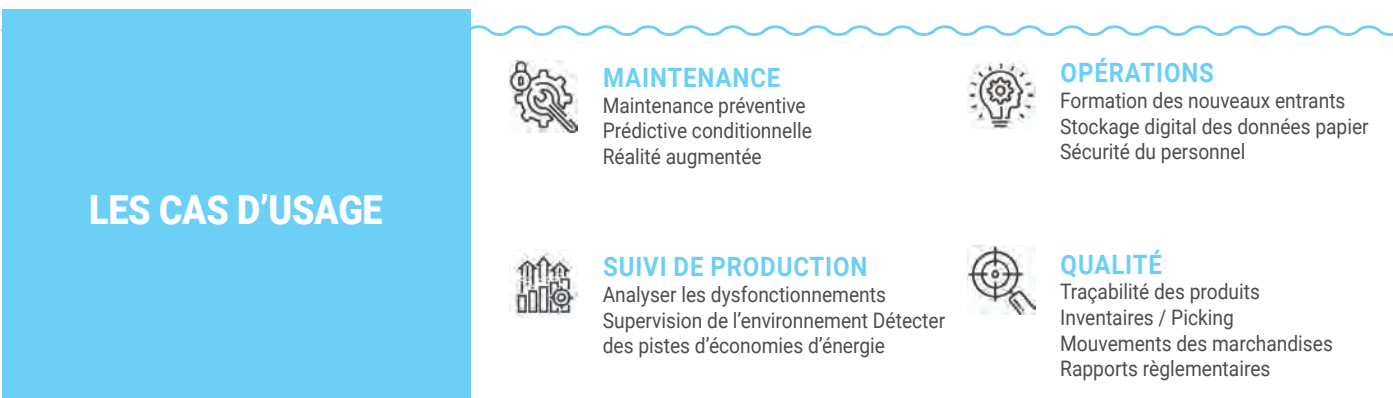
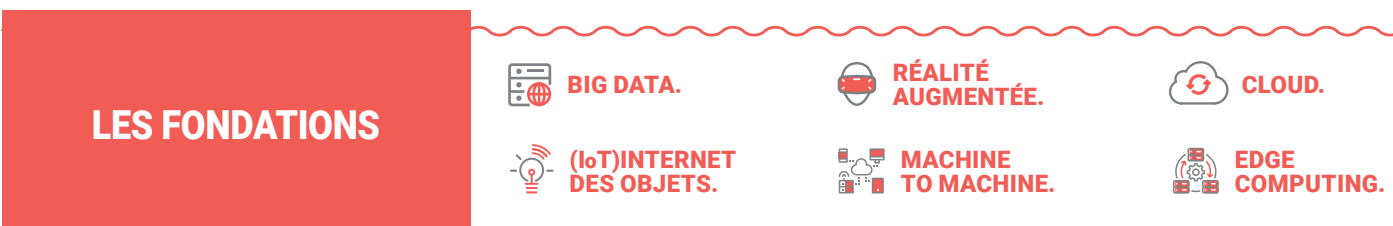
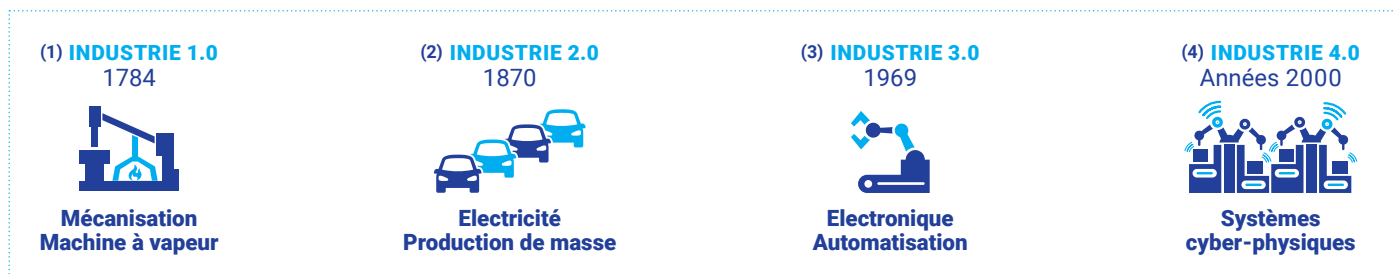
Voici la définition de l'équipe Sonepar, la plus concise et la plus précise possible

Industrie 4.0 (n.f). Ensemble des solutions numériques qui rendent vos moyens de production connectés et communicants, adaptables et économes en temps, matériaux et énergie.

Objectifs : maximiser la productivité, tout en assurant la qualité des produits et la satisfaction client. Ces solutions sont basées **sur le traitement d'un grand nombre de données**. C'est là le pilier de l'Industrie 4.0 : la mise en réseau et la collecte de données sur les équipements industriels, qui permettent de fournir des informations de qualité à tous les acteurs de l'entreprise.



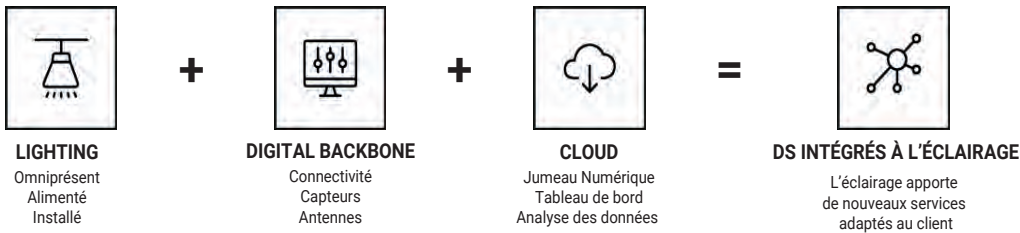
En français, on utilise de plus en plus la formule « **Industrie du futur** ». Toutefois le terme **4.0, imaginé par les Allemands** et apparu pour la première fois en 2011, a des racines solides : il **fait référence à la 4^e révolution industrielle** : après la machine à vapeur (1), le travail à la chaîne (2) et la robotique et les automatismes industriels (3), nous connectons désormais les machines entre elles (4).



La logistique et l'industrie 4.0

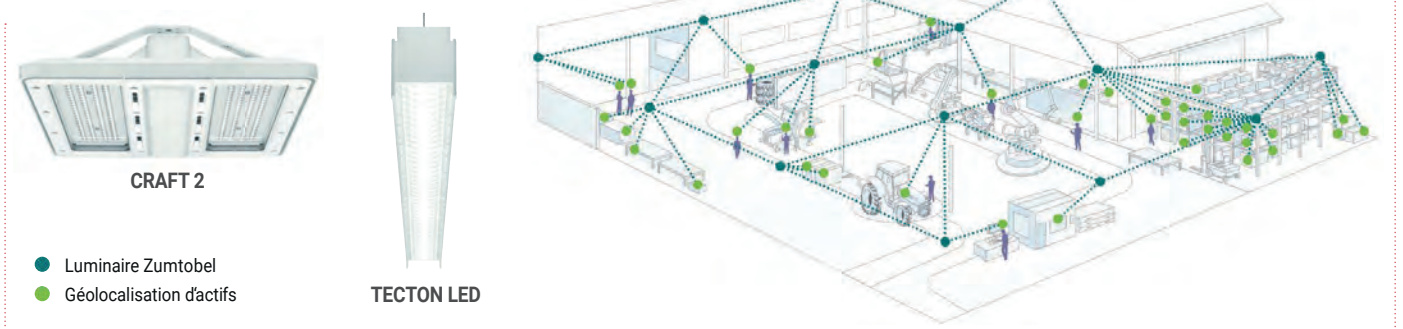
L'infrastructure d'éclairage est le support idéal aux solutions IoT.

L'éclairage intègre balises et capteurs devenant ainsi le digital backbone pour capter et transmettre des données spécifiques aux applications métiers.



DIGITAL BACKBONE

Capteurs et transport de données intégrés à l'infrastructure d'éclairage

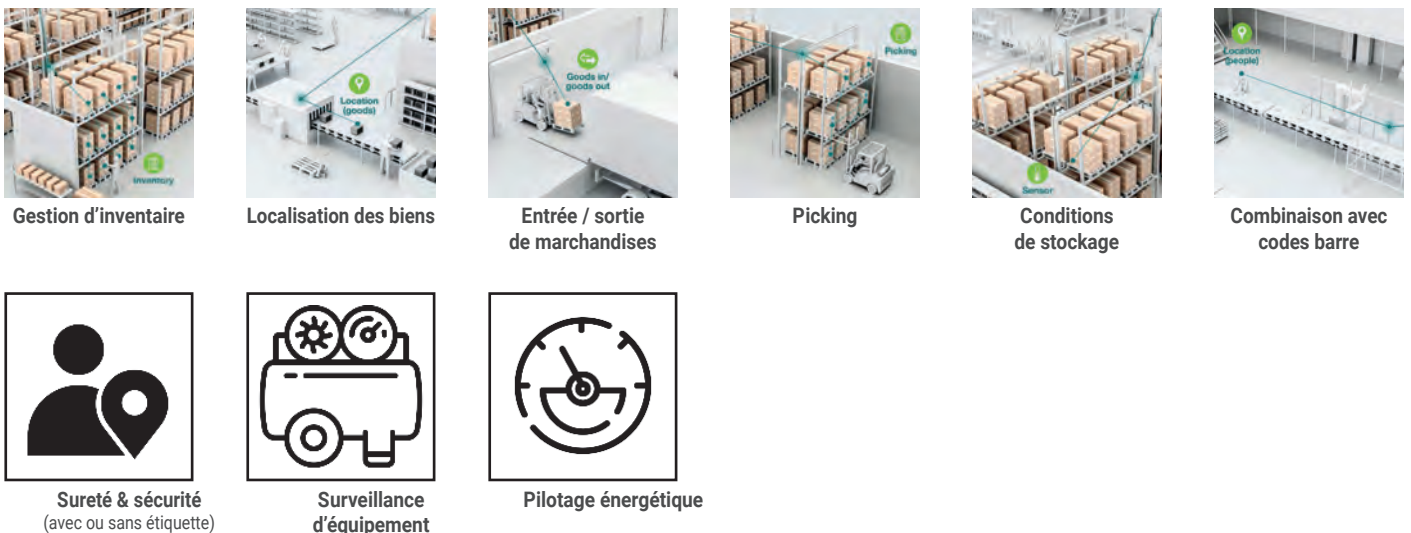


Les TECHNOLOGIES LIGHTING pour le 4.0

RFID	Suivi massif des assets Simple Suivi des composants Analyse des flux de matières Avancé Intégration AGV + ERP + MES + WMS pour le regroupement de flux de matériaux et composants	Wireless Mesh	Suivi d'assets - Extérieur Simple Suivi des actifs Détection ponctuelle Avancé Intégration MES + ERP pour l'analyse des processus
BLE 5.1	Logistique - Intérieur Simple Gestion de flotte Optimisation des itinéraires Avancé Intégration AGV + MES + ERP, connaissance de la situation	Connectivité par satellite + cellulaire	Suivi extérieur Simple Suivi des conteneurs ferroviaires / Détection ponctuelle Avancé Échange de données pour une transparence totale des processus logistiques

AGV... Automated Guided Vehicles / ERP... Enterprise Resource Planning / MES... Manufacturing Execution System / WMS... Warehouse Management System

Les CAS D'USAGES pour un SITE LOGISTIQUE



Les solutions et innovations

Rénover l'éclairage, c'est rentable !

Une installation d'éclairage non rénovée est souvent un gouffre financier et énergétique. Par rapport à l'ancienne installation, le potentiel d'économies d'énergie est de l'ordre de 90 %, ce qui permet un amortissement de la nouvelle installation en moins de deux ans et demi.

1- Réduction de votre facture énergétique

- > La technologie LED associée à une gestion peut faire baisser jusqu'à 90% la consommation en éclairage d'un bâtiment
- > Les durées de vie peuvent être multipliées par 10 et réduisent les frais de maintenance

2- Environnement plus sûr et plus productif

- > Jusqu'à 50% d'accidents évités avec un éclairage aux normes
- > Moins d'erreurs visuelles (moins de rebus)
- > Individualiser l'éclairage au poste de travail, Adapter l'éclairage à l'usage (gradation selon le besoin)

3- Responsabilité sociétale des entreprises

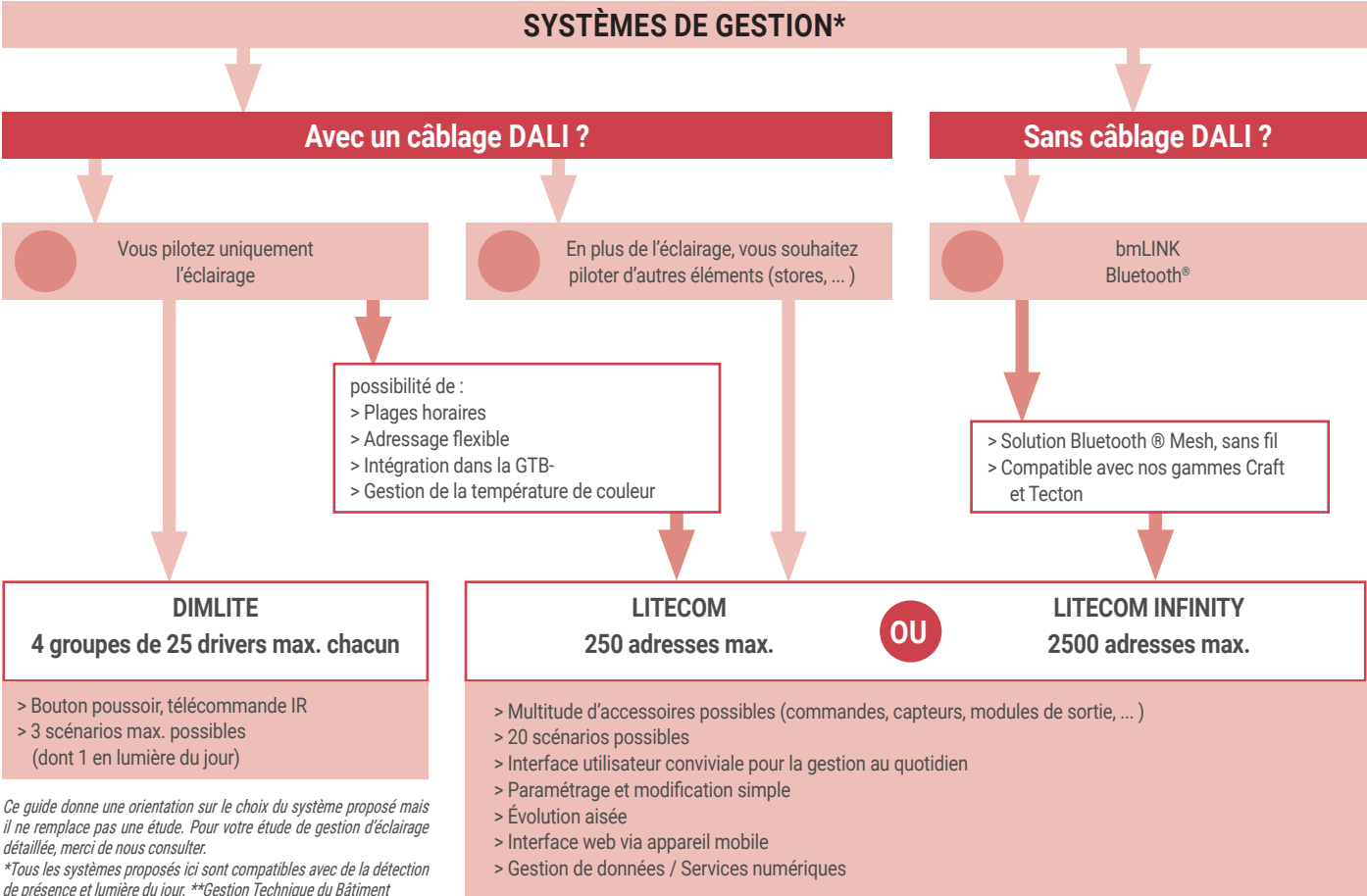
- > En 2017, plus de 78% des sociétés du G250 incluent la RSE dans leur bilan annuel
- > Un éclairage performant avec un système de gestion rend les bâtiments moins énergivores
- > Sonepar vous propose des gammes s'inscrivant dans une démarche d'économie circulaire, respectueuse de l'environnement

	Armature HPI 250W	GentleSpace LED130S/840 PSD WB
Photo produits		
Flux utile	11 000 lumens	13 000 lumens
Puissance	274 W	85 W
Efficacité	72 lm/W	153 lm/W
Durée de vie utile	8 000 h	100 000 h
Durée d'allumage typique	6000 h/an	6000 h/an
Durée de vie source sur site	16 mois	17 ans



Comment choisir votre système de gestion ?

Vous avez un projet industriel à réaliser, quels sont vos besoins en matière de systèmes de gestion ?



Les solutions et innovations

PHILIPS interact ready.

Préparez votre entreprise pour l'avenir avec Interact

Vous souhaitez créer un entrepôt logistique ou un site de production intelligent ? Interact Industry vous donne les moyens d'innover pour gagner en efficacité et en productivité, tout en consommant moins d'énergie.



Gestion de l'éclairage



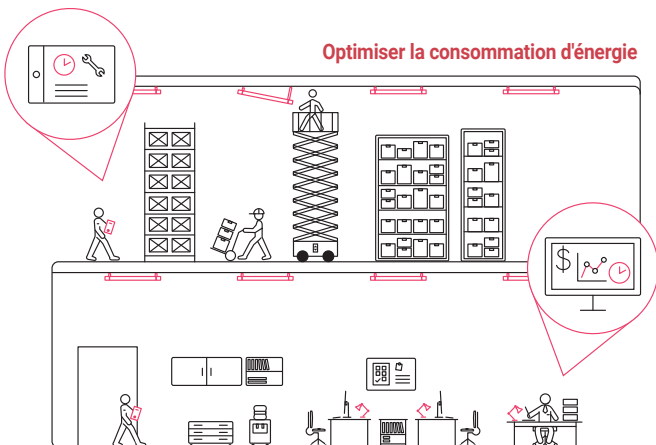
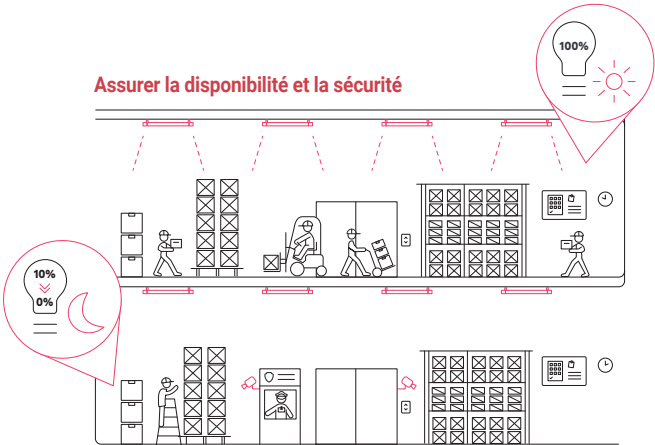
Optimisation énergétique



Gestion des actifs éclairage



Gestion des paramètres scènes



PHILIPS interact

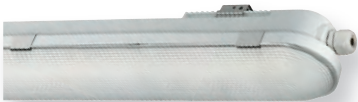
CORELINE INDUSTRIE

TECHNIQUE & CONNECTÉ

Interact Industry fait de votre usine un lieu sûr, efficace et productif. Grâce à la surveillance de l'état du système, vous pouvez effectuer une maintenance préventive afin de vous assurer que l'éclairage fonctionne toujours de manière optimale.



Code produit	Désignation	Dispo	Tarif HT
05204975760	ETANCHE CORELINE WT120C G2 LED 4000 LM 840 WIA L1200 INTERACT	J+10	213 €
05204975807	ETANCHE CORELINE WT120C G2 LED 4000 LM 840 WIA TW3 TRAVERSANT L1200 INTERACT	J+10	259 €
05204975784	ETANCHE CORELINE WT120C G2 LED 45W 6500 LM 840 WIA L1500 INTERACT	J+10	221 €
05204955912	ARMATURE CORELINE BY120P G5 LED 67 W 10000 LM 840 SRD WB H4 INTERACT UGR25 DETECT	J+10	511 €
05204955936	ARMATURE CORELINE BY121P G5 LED 133W 20000 LM 840 SRD WB H4 INTERACT UGR25 DETECT	J+1	599 €
05204955950	ARMATURE CORELINE BY122P G5 LED 162W 25000 840 SRD WB H4 INTERACT UGR25 DETECT	J+10	703 €
05204775790	LCN1840/05 WIRELESS GATEWAY EU	J+10	207 €



Étanche WT120C G2



Armature



Gateway



En savoir plus !

Logistique & stockage

Les solutions et innovations

GentleSpace

PHILIPS

Un éclairage fiable, quel que soit l'environnement.

Le GentleSpace gen4 est aussi robuste et fiable que ses prédécesseurs, mais offre encore plus d'options pour les conditions difficiles.

Il répond à plusieurs applications:

- > Site de production, industrie lourde, agroalimentaire, automobile
- > Applications sportives : espaces couverts (gymnases, piscines)
- > Entrepôts et centres logistiques

Une amélioration de l'efficacité lumineuse jusqu'à 190 lm/w (version UE)

Une durée de vie exceptionnelle : 100000 heures

L85 conçu pour des environnements spécifiques : SWP - ATEX 2/22

Wtreme (-30°C à +70°C)

Certifiée : ENEC / HACCP-IFS(Agro) / DIN VDE (jet de ballon) / ATEX 2-22

Eligible aux CEE (IND-BA-116 / BAT EQ 127)

GentleSpace gen4
BY580P & BY581P



Industrie lourde			
	GentleSpace ATEX 2/22	GentleSpace Xtrem	GentleSpace Classe II
Industrie			
	GentleSpace Agro-alimentaire	GentleSpace Corrosion	GentleSpace Résistance chimique
Entrepôts			
	GentleSpace Eclairage d'urgence	GentleSpace UE	GentleSpace HE
Sport			
	GentleSpace InterAct	GentleSpace Jet de ballon	GentleSpace Piscine

GENTLESPACE

TECHNIQUE & CONNECTÉ

PHILIPS

Aluminium, Argent, Poudrage double couche, Jeu de suspension double, triangle, Bloc d'alimentation électrique (Marche/Arrêt), 25000 lm, 144 W, 174 lm/W, 4000 K, (0.380, 0.375) SDCM 3, Symétrique, Transparent, Verre, IP65 | Protection contre la pénétration de poussière, protection contre les jets d'eau, IK07 | 2 J renforcé, Classe électrique I, Connecteur enfichable compatible Wieland/Adels 3 pôles.



Code produit	Désignation	Dispo	Tarif HT
05204959413	BY581P 200S/840 DIA INTERACT UE WB GC S	-	1 305 €
05204958917	GENTLESPACE GEN4 GRAND MODÈLE BY581P 250S/840 DIA HRO GC SI	-	1 095 €
05204959409	GENTLESPACE GEN4 GRAND MODÈLE BY581P 250S/840 WB GC SI	-	1 095 €
05204958913	GENTLESPACE GEN4 GRAND MODÈLE BY581P 250S/840 DIA XNB GC SI	-	1 095 €
05204958949	GENTLESPACE GEN4 GRAND MODÈLE BY581P 700S/840 DIA WB GC SI	-	2 368 €
05204959393	GENTLESPACE GEN4 INTERACT READY BY580X 170S/840 SIA WB GC SI H4 DETECTEUR	-	1 053 €

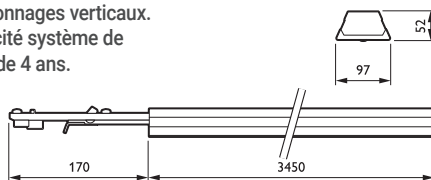


Ligne continue

CORELINE SYSTÈME RAIL LL217X

TECHNIQUE
PHILIPS

Le système rail le plus efficace (161 lm/W) et simple à installer du marché. Son utilisation est idéale pour éclairer des rayonnages verticaux. Plus de 50 % d'économies d'énergie grâce à une efficacité système de 148 lm/W pour un retour sur investissement en moins de 4 ans.



Code produit	Désignation	Dispo	Tarif HT
05204622890	LL217X 160S/840 LED 108W 16000LM 840 76X74° 2X PSU WH L : 3400MM	J+10	450 €
05204108073	LL217X 160S/840 LED 108W 16000LM 840 100X94° 2X PSU WH L : 3400MM	J+10	450 €
47461100	LL243X UE 160S/840 PSU WB 5X1.5 WH	J+10	457 €
47463500	LL243X UE 240S/840 PSU WB 5X1.5 WH	J+10	540 €
05204623040	LL217X 80S/840 LED 54W 8000 LM 840 76X74° 1X PSU WH L : 1725MM	J+10	257 €



Solution idéale pour vos projets : entrepôt de stockage, centre logistique et site de protection. Bien penser à commander l'accessoire d'alimentation début de ligne LL 217X-MB-SW pour chaque ensemble.

TUGRA

TECHNIQUE


Luminaire tubulaire pour mise en ligne multivariable et moderne avec un profil de 75 mm de diamètre pour montage mural et au plafond. Embout en PMMA / TPE fusionné thermoplastiquement avec une structure de surface mate de haute qualité et une qualité de surface selon VDI24. Température ambiante admissible (ta) -30 °C + 35 °C. Certifié HACCP versions IFS 6 et/ou BRC 7 (Global Standard Food).

Gain de temps au montage : jusqu'à 20 % plus rapide grâce à un système de raccordement innovant.



Code produit	Désignation	Dispo	Tarif HT
00165902426	TUGRA Ø 75 MM 50W 6400 LM 4000 K PL PMMA GRIS L= 1500 MM	J+10	179 €
00165902432	TUGRA Ø 75 MM 50W 8000 LM 4000 K PL PMMA GRIS L= 1500 MM	J+10	210 €
00165902713	TUGRA Ø 75 MM 76W 12500 LM 4000 K PL PMMA GRIS L= 2100 MM	J+10	287 €
00165266554	ACCESSOIRE TUGRA, PIÈCE DE LIAISON DE LONGUEUR 165 MM. POUR LIGNE CONTINUE. PMMA	J+10	19 €
00165266562	ACCESSOIRE TUGRA, MODULE AVEC CAPTEUR DE MOUVEMENT, POUR VERSION LIGNE CONTINUE	J+10	152 €



CONTUS INDUS

TECHNIQUE
THORN
LIGHTING

Le nouveau système de rail Thorn a été conçu pour être installé rapidement et entretenu facilement. Grâce à son flux élevé, son efficacité et sa gamme d'optiques telles que le faisceau large (WB), les rails Contus offrent une excellente uniformité qui convient le mieux aux différentes tâches et espaces à éclairer, que ce soit dans une usine, un entrepôt.



Code produit	Désignation	Dispo	Tarif HT
00019703715	CONTUS MODULE 7400LM 840 L2000MM WB HF WH	J+1	166 €
00019703716	CONTUS MODULE 10000LM-840 L2000 WB HF WH	-	168 €
00019618365	CONTUS T RAIL L1500MM WH	-	77 €
00019618366	CONTUS T RAIL L2000MM WH	J+1	90 €
00019705827	CONTUS ALIM MISE EN LIGNE RAIL 300MM WH	J+1	52 €
00019618386	CONTUS MODULE ALIMENTATION TE L500MM WH	-	93 €
00019992404	CACHE POUR RAIL LONGUEUR 1,5 M A DECOUPER	J+1	5 €
00019967148	CONTUS SUPPORT SUSP UNITAIRE ASI2 O-L QT X 2 PAR LONG. 2M	J+1	9 €



Pour configurer une mise en ligne CONTUS en module de 2m linéaire : il faudra choisir soit le module LED 7400 ou 10000 lm de 2m + un rail L : 2m + alimentation mise en ligne 300 mm + Cache pour rail 1,5 m + support suspension (x2)



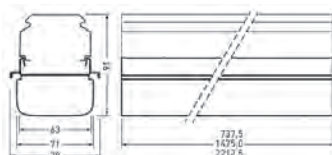
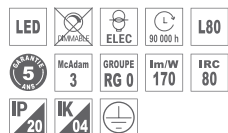
Ligne continue

E LINE NEXT

POSTE DE MONTAGE



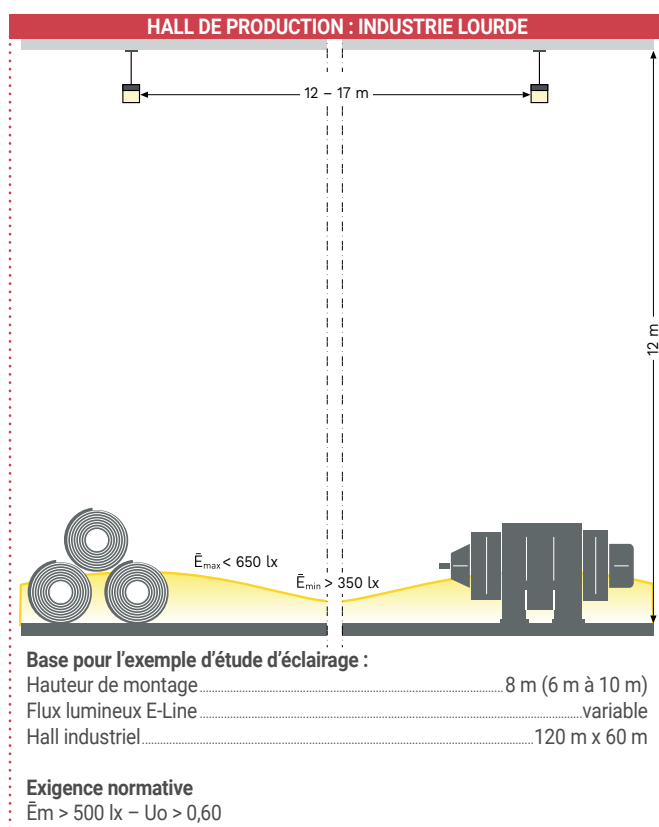
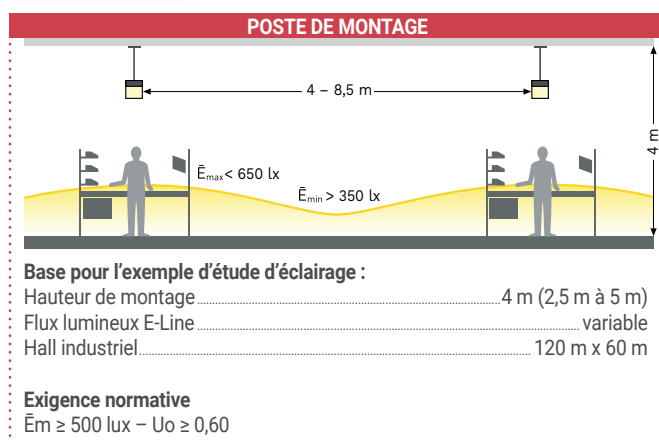
E LINE NEXT est un système modulaire qui offre une grande flexibilité. Version à utiliser dans des domaines d'application où les lignes continues doivent satisfaire à de grandes exigences de résistance à la température, d'efficacité lumineuse et de durée de vie. Les versions IRC90 offrent une excellente qualité d'éclairage pour les exigences les plus pointues dont le contrôle de qualité. Convient pour une utilisation dans les entreprises certifiées HACCP, IFS version 6 et/ou BRC Global Standard Food version 7 (DIN 10500).



Code produit	Désignation	Tarif HT
00165200042	E-LINE 31W 2211MM 4000K 6300LM IP50 ON/OFF BLANC SYMÉTRIQUE	369 €
00165297586	E-LINE 33W 1474MM 4000K 6300LM IP50 ON/OFF BLANC SYMÉTRIQUE	279 €
00165297591	E-LINE 42W 2211MM 4000K 8400LM IP50 ON/OFF BLANC SYMÉTRIQUE	369 €
00165297590	E-LINE 44W 1474MM 4000K 8400LM IP50 ON/OFF BLANC SYMÉTRIQUE	279 €
00165200832	E-LINE 33W 1474MM 4000K 6300LM IP50 ON/OFF BLANC SYMÉTRIQUE	362 €
00165200823	E-LINE 33W 2211MM 4000K 6300LM IP50 ON/OFF BLANC SYMÉTRIQUE	494 €
00165200838	E-LINE 46W 1474MM 4000K 8400LM IP50 ON/OFF BLANC SYMÉTRIQUE	362 €
00165200829	E-LINE 44W 2211MM 4000K 8400LM IP50 ON/OFF BLANC SYMÉTRIQUE	494 €
00165200826	E-LINE 23W 1474MM 4000K 4200LM IP50 ON/OFF BLANC SYMÉTRIQUE	362 €
00165200815	E-LINE 23W 2211MM 4000K 4200LM IP50 ON/OFF BLANC SYMÉTRIQUE	494 €
00165294154	078 L150 7LV 01 RAIL E-LINE 1475MM IP20 BLANC	115 €
00165294155	078 L225 7LV 01 RAIL E-LINE 2212MM IP20 BLANC	122 €
00165294156	078 L300 7LV 01 RAIL E-LINE 2950MM IP20 BLANC	148 €
00165294157	078 L450 7LV 01 RAIL E-LINE 4425MM IP20 BLANC	173 €
00165296197	078 KS 01 - PAIRE D'EMBOUTS DE RAIL	2 €
00165294098	E03KX 078 - CRAMPON DE FIXATION	2 €
00165296188	078 VS-7 VP ACCESSOIRE ELECTRIQUE	54 €
00165294102	D01X 078 E-LINE 60MM ACIER INOXYDABLE	3 €
00165294097	E03SX 078 ACCESSOIRE MÉCANIQUE	20 €
00165295996	078 BL L150 01 E-LINE 1475MM BLANC	20 €
00165295998	078 BL L225 01 E-LINE 2213MM BLANC	25 €



Hauteur d'installation recommandée :
OPTIQUE PW prismatique UGR <22 pour hauteur installation = 3 à 6 m
OPTIQUES intensives LN à lentilles 75° pour hauteur installation = 8 à 12m
OPTIQUE LW = 4 - 8 m

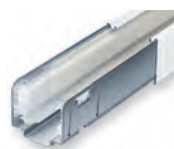
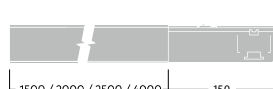


CONTUS INDUS

ENTRE 2 RACKS

THORN
LIGHTING

Le nouveau système de rail Thorn a été conçu pour être installé rapidement et entretenu facilement. Grâce à son flux élevé, son efficacité et sa gamme d'optiques telles que le faisceau étroit (NB), les rails Contus offrent une excellente uniformité qui convient le mieux aux différentes tâches et espaces à éclairer, que ce soit dans une usine, un entrepôt.



Code produit	Désignation	Dispo	Tarif ^{HT}
00019703730	CONTUS 10000-840 L2000 NB HF WH	J+10	198 €
00019618365	CONTUS T RAIL L1500MM WH	-	77 €
00019618366	CONTUS T RAIL L2000MM WH	J+1	90 €
00019705827	CONTUS ALIM MISE EN LIGNE RAIL 300MM WH	J+1	52 €
00019618386	CONTUS MODULE ALIMENTATION TE L500MM WH	J+10	93 €
00019992404	CACHE POUR RAIL LONGUEUR 1,5 M A DECOUPER	J+1	5 €
00019967148	CONTUS SUPPORT SUSPENSION UNITAIRE ASI2 O-L QT X 2 PAR L : 2M	J+1	9 €

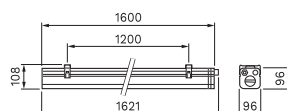
Étanche forte hauteur

PACIFIC LED GEN5

ENTRE 2 RACKS

PHILIPS

L'étanche LED offre une haute qualité de lumière et de résistance aux environnements spécifiques. Efficacité élevée pour les atmosphères explosives. La gamme offre une construction modulaire pour assurer la simplicité de la maintenance et de la mise à niveau.



OPTIQUE HRO =
Pour les allées
dont la hauteur
d'installation
est > 6 m, nous
recommandons
l'utilisation
d'une optique à
faisceau étroit (NB).



Code produit	Désignation	Tarif ^{HT}
05204623354	PACIFIC LED WT475C LED 54W 7200 LM 840 PSU NB-HRO L1200	244 €
05204623361	PACIFIC LED WT475C LED 54W 7200 LM 840 PSD DALI NB-HRO L1200	277 €
05204623460	PACIFIC LED WT475C LED 44W 6200 LM 840 PSU NB-HRO L1800	307 €
05204623477	PACIFIC LED WT475C LED 44W 6200 LM 840 PSD DALI NB-HRO L1800	333 €

ARAGON FIT

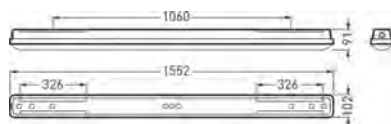
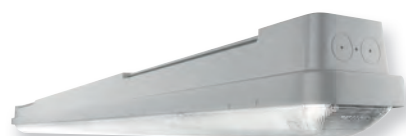
ENTRE 2 RACKS

TRILUX
SIMPLY YOUR LIGHT

Luminaire LED étanche IP66 à utiliser dans des applications aux grandes exigences en matière de variabilité, d'efficacité, de qualité d'éclairage et de technologie. Versions sont disponibles en Light Engines aux flux lumineux réglables ainsi qu'avec des options de connexion à des systèmes de gestion d'éclairage et d'éclairage de secours. Convient pour une utilisation dans les entreprises certifiées HACCP, IFS version 6 et/ou BRC Global Standard Food version 7 (DIN 10500).



Code produit	Désignation	Tarif ^{HT}
00165251599	ARAGF 15 PN 80-840 ET PC - ETANCHE 8000 LM 4000 K PN = DIFFUSEUR INTENSIF	327 €
00165251615	ARAGF 15 PN 100-840 ET PC - ETANCHE 10000 LM 4000 K PN = DIFFUSEUR INTENSIF	327 €



Étanche forte hauteur

3F LINDA HIGH OUTPUT ENTRE 2 RACKS 3F Filippi

Étanche LED haute efficacité pour espace grande hauteur. Corps en polycarbonate anti-feu V2 moulé par injection en gris RAL7035.



Code produit	Désignation	Tarif HT
01289616866	3F LINDA LED HO 1X50W/840 L1270 9042 LM	171 €
01289616870	3F LINDA LED HO 1X50W/840 DALI L1270 9042 LM	199 €
01289616867	3F LINDA LED HO 1X62W/840 L1570 11194 LM	187 €
01289616871	3F LINDA LED HO 1X62W/840 DALI L1570 11194 LM	210 €
57733	3F LINDA LED HO 2X40W/840 L1570 15039 LM	NC
57735	3F LINDA LED HO 2X40W/840 DALI L1570 15039 LM	NC



Armature industrielle

LEDINAIRE ALL IN ARMATURE ECO € PHILIPS

La gamme Ledinaire Armature comprend plusieurs luminaires LED tendance disponibles en magasin, dotés de la haute qualité Philips à un prix compétitif. Fiabilité, efficacité énergétique et prix abordable.



Code produit	Désignation	Dispo	Tarif HT
00008758971	LEDINAIRE ARMATURE ALL IN BY030P MULTICCT MULTIFLUX P65 IK07 50KH L80	J+1	192 €
05204975383	CAPTEUR PRÉSENCE LUMINOSITÉ PAR PALIER POUR LEDINAIRE ARMATURE ALL IN	J+1	43 €
05204975677	TÉLÉCOMMANDE POUR PARAMÉTRAGE CAPTEUR LEDINAIRE ARMATURE ALL IN	J+1	18 €

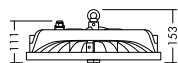
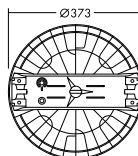


BORIS ECO € THORN

Efficace et puissant, Boris est parfait pour les plafonds de grandes hauteurs. Luminaire industriel avec 1 point de suspension avec connecteur rapide sans outil. Fonderie alu noire. Pré-cablé 15cm.



Code produit	Désignation	Dispo	Tarif HT
00019708251	BORIS FLEX S 20000 LM 840	J+1	357 €
00019708252	BORIS FLEX L 30000 LM 840	J+1	432 €
00019989597	BORIS PLUG&PLAY PIR SENSOR GEN2	J+1	66 €
00019989598	BORIS PLUG&PLAY MWS SENSOR GEN2	J+1	66 €
00019708253	BORIS FLEX STIRRUP	J+1	19 €



2 Références produits multiflux. Réglable directement sur le dessus du luminaire. Le détecteur MWS micro onde et infrarouge de présence et luminosité, PLUG&PLAY MWS, rend Boris encore plus efficace jusqu'à 50 % d'économies d'énergies.

2380

ECO €



Armature industrielle 2380 G4 IP65 IK08 on/off 12000-20000 lm. 4000/6500 K (6 niveaux). Jusqu'à 160 lm/W. Diamètre 290 mm. Corps aluminium de couleur noir. ENEC. Avec douille pour fixation rapide d'un sensor HF.



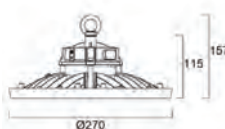
Code produit	Désignation	Dispo	Tarif ^{HT}
00165000723	2380 G4 IP65 IK08 ON/OFF 12000-20000 LM. 4000/6500 K	J+1	350 €
00165207401	2380 G4 IP65 IK08 ON/OFF 20000-30000 LM. 4000/6500 K	J+1	490 €
00165207402	2380 G4 HF SENSOR	J+1	54 €
00165207403	2380 G4 TÉLÉCOMMANDE IR	J+5	135 €

START HIGHBAY

ECO €

SYLVANIA

START Highbay Gen2 est la nouvelle armature industrielle développée pour les zones de stockages, de production comme les zones de transit et commerciales. Avec une durée de vie de 120.000h (L70), une garantie de 5 ans.



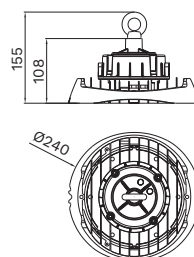
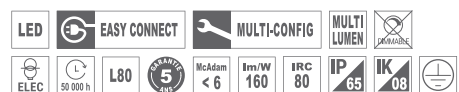
Code produit	Désignation	Dispo	Tarif ^{HT}
00021839443	START HIGHBAY MULTI IP65 10000-20000LM 2CCT WB	J+5	160 €
00021839632	START HIGHBAY CHAÎNE DE SUSPENSION 1M	-	7 €
00021839446	START HIGHBAY MULTIPUISSANCE RÉFLECTEUR ALU	-	28 €
00021839445	START HIGHBAY MULTIPUISSANCE ETRIER	J+1	13 €

KONG - TITAN

ECO €



Nouvelle gamme d'armature industrielle à haute performance. Version TITAN multiflux permettra d'adapter le niveau d'éclairage en fonction de vos besoins.



Code produit	Désignation	Dispo	Tarif ^{HT}
07915840715	KONG HIGHBAY 100W 16000LM 4000K 110° NDIM NOIR	J+1	193 €
07915000044	KONG HIGHBAY 80W 11200LM 140LM/W IP65 IK08	J+1	174 €
07915000032	KONG HIGHBAY 100W 14000LM 140LM/W IP65 IK08	J+1	185 €
07915000101	KONG HIGHBAY 100W 14000LM CCT IP65	J+1	185 €
07915000029	KONG HIGHBAY 150W 21000LM 140LM/W IP65 IK08	J+1	232 €
07915000102	KONG HIGHBAY 150W 21000LM CCT IP65	J+1	232 €
07915000045	KONG HIGHBAY 200W 28000LM 140LM/W IP65 IK08	J+1	291 €
07915000103	KONG HIGHBAY 200W 28000LM CCT IP65	J+1	291 €
07915000025	TITAN HIGHBAY MULTIFLUX 100-120-150-200W 4K RA80 160LM-W 120 IP65 IK08 NDIM NOIR	J+1	310 €
07915841808	TITAN G2 HIGHBAY MTIFLUX 200W 2CCT	J+1	322 €
07915000049	BRACKET ETRIER POUR HIGHBAY 80-100W	J+1	26 €
07915000035	BRACKET ETRIER POUR HIGHBAY 150W	J+1	27 €
07915000077	BRACKET ETRIER POUR HIGHBAY 200W	J+1	30 €



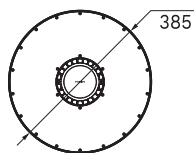
Armature industrielle

CORELINE GEN6

TECHNIQUE & CONNECTÉ

PHILIPS interact

CoreLine Gen6 - La solution idéale au remplacement des armatures industrielles HPI 250W et 400W. Possibilité d'adapter l'éclairage au besoin réel par zone en créant des zones d'éclairage personnalisées. Version disponible avec capteur de présence et de luminosité intégré version INTERACT READY. Deux versions optique intensif (NB) et extensif (WB).



Code produit	Désignation	Dispo	Tarif HT
30637100	CORELINE ARMATURE LED BY120P 840 ON/OFF NB 51W 10000LM	J+5	233 €
30636400	CORELINE ARMATURE LED BY120P 840 ON/OFF WB 51W 10000LM	J+5	233 €
30662300	CORELINE ARMATURE LED BY120X 840 INTERACT WB 55W 10000LM	J+5	488 €
30641800	CORELINE ARMATURE LED BY120P 840 ON/OFF NB 105W 20000LM	J+5	284 €
30640100	CORELINE ARMATURE LED BY120P 840 ON/OFF WB 105W 20000LM	J+5	284 €
30666100	CORELINE ARMATURE LED BY120X 840 INTERACT WB 110W 20000LM	J+5	573 €
30643200	CORELINE ARMATURE LED BY121P 840 ON/OFF NB 130W 25000LM	J+5	335 €
30642500	CORELINE ARMATURE LED BY121P 840 ON/OFF WB 130W 25000LM	J+5	335 €
30645600	CORELINE ARMATURE LED BY121P 840 ON/OFF NB 150W 30000LM	-	365 €
30644900	CORELINE ARMATURE LED BY121P 840 ON/OFF WB 150W 30000LM	-	365 €
30676000	CORELINE ARMATURE LED BY121X 840 INTERACT WB 153W 28000LM	-	650 €
30770599	CORELINE ARMATURE BY121Z ACCESSOIRE LYRE DE FIXATION	-	50 €



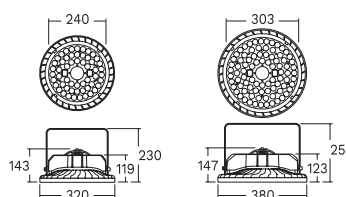
L'installation ne nécessite pas de modification des réseaux de câblage existants. Les connexions électriques sont simples : pas besoin d'ouvrir le luminaire pour l'installation ou la maintenance.

HIPAK G4

TECHNIQUE

THORN LIGHTING

Luminaire pour grande hauteur, suspension en 1 point. Efficacité 147lm/W. IP65. IK08. Optique large. Connecteur rapide. Durée de de vie LED 50 000HL85.



Code produit	Désignation	Dispo	Tarif HT
00019630170	HIPAK G4 S LED 10000 LM 840 WD HF QC5 UGR<22 HF	-	444 €
00019630171	HIPAK G4 S LED 15000 LM 840 WD HF QC5 103,5W 73° UGR<22 HF	J+10	497 €
00019630172	HIPAK G4 M LED 20000 LM 840 WD HF QC5 135 W 73° UGR<22 HF	J+1	549 €
00019630173	HIPAK G4 M LED 25000 LM840 WD HF QC5 176 W 73° UGR<25 HF	J+1	602 €
00019637310	HIPAK G4 M LED25000-840 WB HFI QC5	-	602 €
00019630174	HIPAK G4 L LED 30000 LM 840 WD HF QC5 190W HF	J+5	680 €
00019630175	HIPAK G4 L LED 35000 LM 840 WD HF QC5 220W HF	J+5	760 €

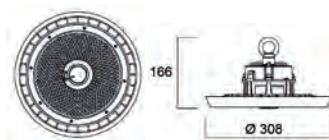


GRANIT G2

TECHNIQUE

SYLVANIA

Armature industrielle LED haute efficacité destinée à l'éclairage de grande hauteur. Module MW ou SylSmart Standalone à intégrer facilement au centre du luminaire. Idéale pour l'éclairage des entrepôts industriels, des aéroports et même des magasins.



Code produit	Désignation	Dispo	Tarif HT
00021839733	GRANIT G2 IP65 0-10V 80W 13000LM 840 WB	J+5	261 €
00021839731	GRANIT G2 IP65 0-10V 120W 19500LM 840 MB	J+10	299 €
00021839734	GRANIT G2 IP65 0-10V 120W 19500LM 840 WB	J+5	299 €
00021839735	GRANIT G2 IP65 0-10V 165W 26400LM 840 WB	J+5	375 €
00021839745	GRANIT G2 MODULE MW	J+10	45 €
00021000061	GRANIT G2 IP54 120W 19500LM 840 WB SSA	J+10	535 €
00021000062	GRANIT G2 IP54 165W 26400LM 840 WB SSA	J+10	595 €



GENTLESPACE

TECHNIQUE

PHILIPS

L'armature LED pour toutes les applications grande hauteur, les atmosphères spécifiques. GentleSpace gen3 offre la possibilité d'une connectivité avancée, prêt à être connecté à des systèmes reposant sur l'Internet des objets et à des applications logicielles telles qu'Interact Industry.



Code produit	Désignation	Tarif HT
05204959413	BY581P 200S/840 DIA UE HAUTE EFFICACITE WB GC S	1 305 €
05204958917	GENTLESPACE GEN4 GRAND MODÈLE BY581P 250S/840 DIA HRO GC SI	1 095 €
05204959409	GENTLESPACE GEN4 GRAND MODÈLE BY581P 250S/840 WB GC SI	1 095 €
05204958913	GENTLESPACE GEN4 GRAND MODÈLE BY581P 250S/840 DIA XNB GC SI	1 095 €
05204958949	GENTLESPACE GEN4 GRAND MODÈLE BY581P 700S/840 DIA WB GC SI	2 368 €
05204959393	GENTLESPACE GEN4 INTERACT READY BY580X 170S/840 SIA WB GC SI H4	1 053 €



Gestion de l'éclairage : grâce au système de gestion d'éclairage d'Interact Industry, vous contrôlez en permanence l'éclairage, aussi bien dans un entrepôt ou un site de production que sur l'ensemble de votre chaîne logistique. De n'importe où et à tout moment.



Armature industrielle

MIRONA

TECHNIQUE

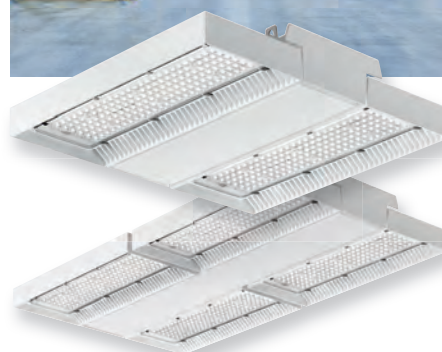
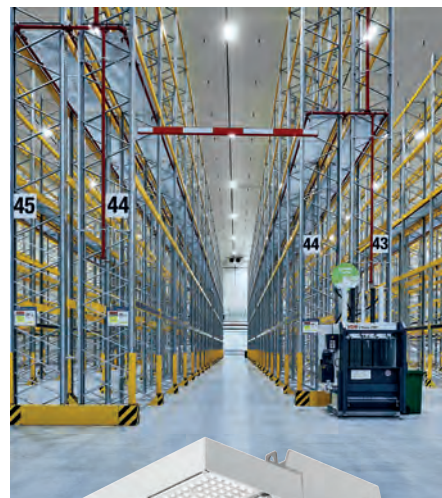


DES DIMENSIONS MINIMALES POUR UNE PUISSANCE MAXIMALE.

L'armature industrielle Mirona Fit LED est la solution d'éclairage parfaite pour les environnements industriels exigeants. Grâce à ses nombreuses versions, elle convient notamment à une utilisation dans les entrepôts de stockage, les halls logistiques de l'industrie lourde ou de l'industrie alimentaire et assure un éclairage homogène sans éblouissement.



Code produit	Désignation	Tarif HT
00165257331	MIRONA FIT BS TB 81W 12600 LM -840 ET	412 €
00165257357	MIRONA FIT BS TB 164W 25500 LM -840 ET	868 €
00165257364	MIRONA FIT BS TB 230W 34150 LM -840 ET	921 €
00165238517	MIRONA FIT TB LED 157 W 26000 LM 4000K ETD DALI DETECTEUR LLWS IS4	1 382 €
00165238516	MIRONA FITL 79W 13000 LM 740 DALI DETECTION LLWS IS4 EXTENSIF	823 €
00165296546	MIRONA 87W 4000K 15000LM IP65 IK08 ON/OFF BLANC	528 €
00165296547	MIRONA 87W 4000K 15000LM IP65 IK08 DALI BLANC	586 €
00165296549	MIRONA 137W 4000K 25000LM IP65 IK08 ON/OFF BLANC	566 €
00165296550	MIRONA 137W 4000K 25000LM IP65 IK08 DALI BLANC	625 €
00165296552	MIRONA 187W 4000K 35000LM IP65 IK08 ON/OFF BLANC	630 €
00165296553	MIRONA 187W 4000K 35000LM IP65 IK08 DALI BLANC	688 €
00165206279	MIRONA FIT R, RÉFLECTEUR DÉCORATIF EN POLYCARBONATE	108 €
00165206280	MIRONA FIT R, ÉTRIER DE FIXATION PIVOTANT POUR MONTAGE MURAL OU AU PLAFOND	76 €



CRAFT 2

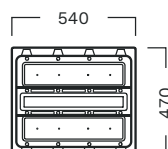
TECHNIQUE & CONNECTÉ



Luminaire industriel pour grande hauteur. Gradable DALI. Optique PMMA, corps alu à ailettes pour dissipation de la chaleur. Durée de vie LED 50 000HL85. Version connectée disponible en BLUETOOTH.



Code produit	Désignation	Tarif HT
00019935274	CR2 M21K-840 PC WB EVG WH	569 €
42945079	CR2 M21K-840 PC WB BC WH	NC
42942397	CR2 M21K-840 PC WB PIR WH	NC
00019935277	CR2 L35K-840 PC WB EVG WH	766 €
00019919899	CR2PL L35K-840 PC WB LDO WH	1 249 €
00019935278	CR2 L42K-840 PC WB EVG WH	778 €
00019938713	CR2PL L50K-840 PC VWB LDO WH	1 625 €
00019928971	CRAFT2 M LED 112W 17100 LM 840 PC WB UGR<25 LDO WH	569 €
00019959618	CRAFT2 L LED 148W 21500 LM 840 PC WB UGR<22 LDO WH	618 €
00019928982	CRAFT 2 L LED 224 W 34200 LM 840 PC WB UGR<25 LDO WH	815 €
00019952638	CRAFT 2 L LED 296 W 43000 LM 840 PC WB UGR<25 LDO WH	827 €
00019952669	CRAFT 2 M LED 146W 21500 LM 840 PC WB UGR<25 LDO SENSOR WH	670 €



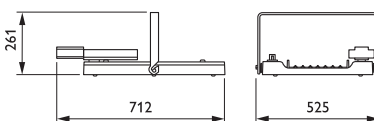
Afin d'assurer un refroidissement optimal et un minimum de travaux de nettoyage, CRAFT fait circuler l'air à travers le luminaire. Version connectée en BM LINK Bluetooth via le contrôleur LITECOM INFINITY.

GENTLESPACE INTERACT

TECHNIQUE & CONNECTÉ

PHILIPS interact

Solution intelligente sans fil avec capteur de mouvement et de luminosité. GreenWarehouse vous permet de fournir un éclairage industriel à la demande grâce à des capteurs qui détectent les personnes et les véhicules, et ajustent automatiquement l'éclairage aux bons niveaux.



Code produit	Désignation	Tarif HT
05204981211	BY480X LED 84W 13000 LM 840 SIA HE WB GC SI H4 INTERACT UGR22 DETECT	1 238 €
05204981099	BY480X LED84W 13000 LM 840 SIA WB GC SI H4 INTERACT UGR22 DETECT	1 165 €
05204981228	BY480X LED 120W 17000 LM 840 SIA HE WB GC SI H4 INTERACT UGR22 DETECT	1 240 €
05204981143	BY480X LED 120W 17000 LM 840 SIA WB GC SI H4 INTERACT UGR22 DETECT	1 163 €
05204981235	BY481X LED 160W 25000 LM 840 SIA HE WB GC SI H4 INTERACT UGR22 DETECT	1 578 €
05204981150	BY481X LED 160W 25000 LM 840 SIA WB GC SI H4 INTERACT UGR22 DETECT	1 433 €



Demandez vite conseil auprès de votre expert éclairage SONEPAR. Nous sommes habilités à mettre en service les solutions VAP GentleSpace Interact.

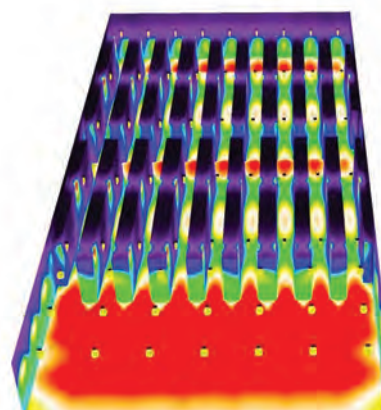


Le saviez vous ?

La plateforme Sonepar France Plaine de l'Ain (01) est entièrement équipée de la solution **Armature LED Green Wharehouse**. 351 points lumineux communiquants entre eux. Pour un gain d'économie d'énergie évalué à plus de 60 % par rapport à une solution traditionnelle.



CELLULE 3 - Plateforme Sonepar
France Plaine de l'Ain
Rendu fausses couleurs



Projecteur

LEDINAIRE ALL IN PROJECTEUR

ECO €

PHILIPS

Avec les projecteurs Ledinaire Floodlight All-in vous pouvez facilement choisir la température de couleurs que vous préférez via un simple commutateur à l'arrière du luminaire. Pas besoin de multiplier les références : 3 températures de couleurs (blanc froid / neutre / chaud) sont possibles sur un seul luminaire !



Code produit	Désignation	Dispo	Tarif ^{HT}
05204973612	LEDINAIRE FLOODLIGHT ALL IN BVP169 MULTICCT 830 840 865 ASYM 90W 10500LM 50KHL80	J+1	171 €
05204973606	LEDINAIRE FLOODLIGHT ALL IN BVP169 MULTICCT 830 840 865 SYM 100W 12000LM 50KHL80	J+1	169 €
05204973613	LEDINAIRE FLOODLIGHT ALL IN BVP169 MULTICCT 830 840 865 ASYM 135W 15750LM 50KHL80	J+1	230 €
05204973607	LEDINAIRE FLOODLIGHT ALL IN BVP169 MULTICCT 830 840 865 SYM 150W 18000LM 50KHL80	J+1	226 €
05204973614	LEDINAIRE FLOODLIGHT ALL IN BVP169 MULTICCT 830 840 865 ASYM 180W 21000LM 50KHL80	J+1	316 €
05204973608	LEDINAIRE FLOODLIGHT ALL IN BVP169 MULTICCT 830 840 865 SYM 200W 24000LM 50KHL80	J+1	312 €



LEO FLEX

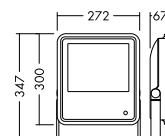
ECO €

THORN

Projecteur forte puissance. Distribution asymétrique idéale pour les façades de bâtiments et l'éclairage de différentes zones. Technologie Flex 3 puissances réglables. Livré câblé 1 m. Fonte alu gris RAL 7016.



Code produit	Désignation	Dispo	Tarif ^{HT}
00019964423	LEO FLEX IP66 80W 10000 LM 830 PC AS	J+1	370 €
00019964424	LEO FLEX IP66 120W 15000 LM 830 PC AS	J+1	490 €
00019964425	LEO FLEX IP66 190W 25000 LM 830 PC AS	J+1	707 €
00019964426	LEO FLEX IP66 300W 40000 LM 830 PC AS	J+1	851 €
00019964427	LEO FLEX IP66 80W 840 PC	J+1	370 €
00019964428	LEO FLEX IP66 120W 840 PC	J+1	490 €
00019964429	LEO FLEX IP66 190W 840 PC	J+1	707 €
00019964430	LEO FLEX IP66 300W 840 PC	J+1	851 €



SPIDER+

TECHNIQUE

PERFORMANCE
LIGHTING

powered by
GEWISS

Projecteur LED bi-puissance, prêt à poser. Livré avec étrier intelligent, visserie prémontée et connecteur rapide, bouton pour ajuster la puissance.



Code produit	Désignation	Dispo	Tarif ^{HT}
03660769366	SPIDER+20 A35/W 37/51W 4563/5754LM L : 350/164MM 830 BK81	J+10	120 €
03660773370	SPIDER+20 65 A35/W 51W 5754LM L : 350/164MM 830 BK81	J+5	110 €
03660769362	SPIDER+30 A35/W 74/101W 8851/11162LM L : 350/284MM 830 BK81	J+10	218 €
03660773378	SPIDER+30 130 A35/W 74/101W 8851/11162LM L : 350/284MM 830 BK81	J+5	202 €



JUMPER

ECO €

byCARDI

Projecteur LED en aluminium finition gris anthracite, idéalement conçu pour le résidentiel. Mettez en lumière vos extérieurs avec un seul produit et adaptez la température de couleur aux différentes surfaces à éclairer. Température réglable par switch 3000-4000-5000K.



Code produit	Désignation	Dispo	Tarif ^{HT}
07915000078	1 JUMPER PROJECTEUR EXT LED 20W 2100LM 105LM/W 3CCT 50000H ON/OFF	J+1	45 €
07915841819	JUMPER PROJECTEUR 20W 3CCT S	J+1	45 €
07915000061	JUMPER PROJECTEUR EXT LED 50W 5250LM 105LM/W 3CCT 50000H ON/OFF	J+1	88 €
07915841821	JUMPER PROJECTEUR 50W 3CCT S	J+1	88 €
07915000047	2 JUMPER PROJECTEUR EXT LED 75W 7800LM 105LM/W 3CCT 50000H ON/OFF	J+1	137 €
07915000036	JUMPER PROJECTEUR EXT LED 100W 10500LM 105LM/W 3CCT 50000H ON/OFF	J+1	185 €
07915841823	JUMPER PROJECTEUR 100W 3CCT S	J+1	185 €
07915000080	3 JUMPER PROJECTEUR EXT LED 100W 13000LM 130LM/W 3CCT ASYMMETRIC 50000H	J+1	193 €
07915841828	JUMPER PROJECTEUR 100W 3CCT AS	J+1	193 €
07915000073	JUMPER PROJECTEUR EXT LED 150W 19500LM 130LM/W 3CCT ASYMMETRIC 50000H	J+1	322 €
07915841829	JUMPER PROJECTEUR 150W 3CCT AS	J+1	310 €
07915000053	4 JUMPER PROJECTEUR EXT LED 200W 26000LM 130LM/W 3CCT ASYMMETRIC 50000H	J+1	400 €
07915841830	JUMPER PROJECTEUR 200W 3CCT AS	J+1	388 €



TWISTER 4

TECHNIQUE

aric

Projecteur Extérieur Haute Puissance, IP65 IK08, faisceau symétrique ou asymétrique, LED et driver intégrés. Résiste au Brouillard salin (480h).



Code produit	Désignation	Dispo	Tarif ^{HT}
00058051664	TWISTER 4 GRIS 83W 3000K IP66 IK08 12870LM 90° SYM	J+1	200 €
00058051665	TWISTER 4 GRIS 120W 3000K IP66 IK08 18600LM 90° SYM	J+10	238 €
00058051670	TWISTER 4 NOIR 83W 3000K IP66 IK08 12870LM 90° SYM	J+1	200 €
00058051671	TWISTER 4 NOIR 120W 3000K IP66 IK08 18600LM 90° SYM	J+10	238 €
00058051689	TWISTER 4 NOIR 83W 3CCT IP66 IK08 2200K/3000K/4000K 12870LM 90° SYM	J+10	235 €
00058051692	TWISTER 4 SENSOR GRIS 60W 3CCT IP66 IK08 2200K/3000K/4000K 8400LM 90° SYM	J+10	183 €
00058051695	TWISTER 4 SENSOR NOIR 60W 3CCT IP66 IK08 2200K/3000K/4000K 8400LM 90° SYM	J+10	183 €
00058051698	TWISTER 4 ASY GRIS 83W 3000K IP66 IK08, ASY 125°X65, 10050LM	J+10	241 €
00058051699	TWISTER 4 ASY GRIS 120W 3000K IP66 IK08, ASY 125°X65, 14000LM 50000H	J+10	249 €
00058051718	TWISTER 4 HP-O T2 200W/3000K 26000LM ASYM 125°X65°	J+10	499 €
00058051704	TWISTER 4 HP-O T3 155W/4000K 23250LM ASYM 140°X80°	J+10	458 €
00058051714	TWISTER 4 HP-O T3 200W/4000K 28000LM ASYM 140°X80°	J+10	499 €



Projecteur

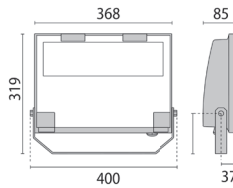
GUELL 1/2 & 2,5

TECHNIQUE

PERFORMANCE
IN LIGHTING

powered by
GEWISS

Projecteur LED compact pour installation extérieure. Optique asymétrique avec un accès aisé aux composants pour la maintenance.



Code produit	Désignation	Dispo	Tarif ^{HT}
03660772166	GUELL 1/A40/W 39W 4821 LM 830-94 ASYM 40° ETRC	J+5	207 €
LTF1122FA830	GUELL 1/A40/W 39W 4821 LM 830-94 ASYM 40° ETRC	J+1	196 €
03660772161	GUELL 1/A40/W 53W 5991 LM 830-94 ASYM 40° ETRC	J+1	230 €
LTF1123FA830	GUELL 1/A40/W 53W 5991 LM 830-94 ASYM 40° ETRC	J+5	218 €
03660772195	GUELL 2/A40/W 78W 9134 LM 830-94 ASYM 40° ETRC	J+5	370 €
LTF1222FA830	GUELL 2/A40/W 78W 9134 LM 830-94 ASYM 40° ETRC	J+1	351 €
03660772189	GUELL 2/A40/W 105W 12000 LM 830-94 ASYM 40° ETRC	J+1	457 €
LTF1223FA830	GUELL 2/A40/W 105W 12000 LM 830-94 ASYM 40° ETRC	J+10	434 €
03660772228	GUELL 2,5/A40/W 158W 17355 LM 830-94 ASYM 40° ETRC	J+10	562 €
LTF1622FA830	GUELL 2,5/A40/W 158W 17355 LM 830-94 ASYM 40° ETRC	J+5	533 €
03660771196	GUELL 2-A40-W, ASYMETRIQUE IP66-IK07-145W-20000LM-3000K	J+5	457 €
03660771200	GUELL 2,5-A40-W ASYMETRIQUE IP66-IK07-200W-25000LM-3000K	J+5	562 €



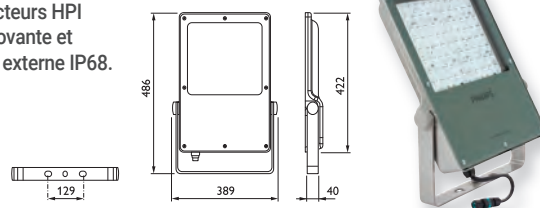
Solution idéale pour l'éclairage des parkings extérieurs en version asymétrique, fixation top mât ou sur étrier.

CORELINE TEMPO LARGE ET XLARGE

TECHNIQUE

PHILIPS

Projecteur idéal en équivalence des projecteurs HPI 400W et SHP 400 W, de haute qualité, innovante et simple d'installation. Connecteur étanche externe IP68.



Code produit	Désignation	Dispo	Tarif ^{HT}
05204096403	CORELINE TEMPO LED BVP130 LED 162W 21320 LM /740 ASYM	J+5	1 232 €
05204096397	CORELINE TEMPO LED BVP130 LED 217W 26400 LM /740 ASYM	J+5	1 514 €
05204455880	CORELINE TEMPO LED BVP125 740 ON/OFF ASYM 66W 8000LM	J+5	624 €
05204905187	CORELINE TEMPO LED BVP125 730 ON/OFF ASYM 72W 8000LM	J+5	624 €
05204455873	CORELINE TEMPO LED BVP125 740 ON/OFF ASYM 98W 12000LM	J+5	718 €
05204455897	CORELINE TEMPO LED BVP125 740 ON/OFF SYM 98W 12000LM	J+5	718 €
05204905156	CORELINE TEMPO LED BVP125 730 ON/OFF ASYM 106W 12000LM	J+5	718 €

Cas pratique Abords extérieurs

Conforme aux arrêtés nuisances lumineuses



	Profil Chemin de ronde : Éclairement 10 lux U0 0,25								
	Tempo BVP125 LED80			Tempo BVP125 LED120			Tempo BVP130 LED210		
Hauteur (m)	7	9	12	13	14	15	18	21	
Interdistances (m)	18	23	30	34	36	41	49	45	
Éclairement (lux)	32	19	10	12,5	10	10	10	10	

Pour un ULR conforme à l'arrêté il convient de ne pas dépasser une inclinaison de 25° par rapport à l'horizontale



	Profil PMR sur 10 m devant la façade : Éclairement 20 lux U0 0,4								
	Tempo BVP125 LED80			Tempo BVP125 LED120			Tempo BVP130 LED210		
Hauteur (m)	7	8	9	10	11	12	14	16	18
Interdistances (m)	16	18	20	21	23	25	31	33	29
Éclairement (lux)	32	26	22	28	24	20	24	20	20

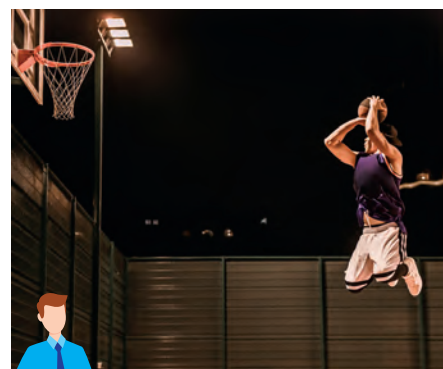


GAMEVISION TECHNIQUE PHILIPS

GameVision est un projecteur LED simple d'installation et idéal pour remplacer les projecteurs conventionnels dans certaines enceintes sportives de loisir. Son design inspirés des projecteurs conventionnels assure un éblouissement limité en dehors du terrain de jeu, pour un meilleur confort pour les personnes vivant à proximité. Il vise aussi à réduire la pollution lumineuse pour préserver la qualité du ciel nocturne.



Code produit	Désignation	Tarif HT
05204980196	GAMEVISION BVP440 LED1235/757 DW BV DRIVER DÉPORTÉ FG PSD ALU D9	3 274 €
05204980200	GAMEVISION BVP440 LED1235/757 DW HGB DRIVER INTÉGRÉ FG PSD ALU D9	3 428 €



GameVision peut aussi être utilisé pour l'éclairage des grands espaces.

- > Système de mémoire réglage
- > Volets Coupe flux (Option)
- > Driver déporté E3
- > Corps en ALU moulé sous pression
- > Vitre anti reflets

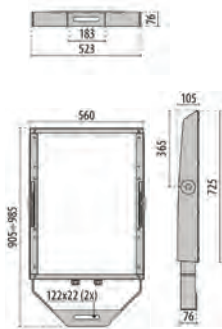
SQUARE PRO GLASS TECHNIQUE

PERFORMANCE IN LIGHTING powered by GEWISS

Projecteur forte puissance pour l'éclairage de grands espaces. Boîtier d'alimentation à commander séparément.



Code produit	Désignation	Tarif HT
03660413508	SQUARE PRO GLASS 470W 65762 LM 740 ASYM EXT	1 470 €
03660413512	BOX ALIM 470W 1,1A 470W-DALI	654 €
03660413502	SQUARE PRO GLASS 710W 102827 LM 740 ASYM50	1 770 €
03660413511	BOX ALIM 750W-1,1A-3CH-DALI	885 €



Projets types : zone de stockage ou industrie en extérieur, centre de tri train / avion, parking extérieur.

PROJO PFM TECHNIQUE LEDVANCE

Gamme de projecteurs LED robuste, compacte et durable pour grands espaces extérieurs.



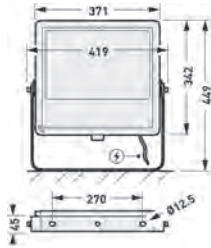
Code produit	Désignation	Dispo	Tarif HT
07074430596	PROJECTEUR FL50 27/41W 840 4000/6000LM SYM 100 IP66 NOIR MULTI LUMEN NATURELOOP	J+1	105 €
07074430592	PROJECTEUR FL50 27/41W 830 3670/5500LM SYM 100 IP66 NOIR MULTI LUMEN NATURELOOP	J+1	105 €
07074430692	PROJECTEUR FL50 PIR 27/41W 840 4000/6000LM SYM100 IP65 NOIR MULTILUMENNATURELOOP	J+1	166 €
07074430686	PROJECTEUR FL50 PIR 27/41W 830 3670/5500LM SYM100 IP65 NOIR MULTILUMENNATURELOOP	J+1	166 €
07074430616	PROJECTEUR FL100 53/69W 840 8000/10000LM SYM100 IP66 NOIR MULTI LUMEN NATURELOOP	J+10	292 €
07074430608	PROJECTEUR FL100 53/69W 830 7320/9150LM SYM100 IP66 NOIR MULTI LUMEN NATURELOOP	J+10	292 €
07074430628	PROJECTEUR FL150 83/100W 840 12500/15000LM SYM100IP66 NOIR MULTILUMEN NATURELOOP	J+10	537 €
07074430624	PROJECTEUR FL150 83/100W 830 11670/14000LM SYM100 IP66 NOIR MULTILUMENNATURELOOP	J+10	537 €
07074430640	PROJECTEUR FL200 117/133W 840 17500/20000LM SYM100IP66 NOIR MULTILUMENNATURELOOP	J+10	618 €



Projecteur

2390 **TECHNIQUE**

Projecteur LED pour illuminations et éclairage de surfaces. Système optique composé d'une optique à lentilles polycarbonate. Recouvrement de l'ouverture de sortie de lumière en verre de sécurité simple, clair. À répartition semi-extensive asymétrique des intensités lumineuses.



Code produit	Désignation	Dispo	Tarif HT
00165293723	2390 G2 PROJECTEUR 441MM 3000/4000K 15000/20000/25000LM ASYM	J+10	302 €
00165293721	2390 G2 PROJECTEUR 306MM 3000/4000K 2000/3000/5000LM ASYM	J+10	108 €
00165293722	2390 G2 PROJECTEUR 391MM 3000/4000K 8000/10000/15000LM ASYM	J+10	232 €



LANGFOSS **TECHNIQUE**

Langfoss est un projecteur puissant intérieur et extérieur à des températures très basses (-40°C), idéal pour éclairer de grandes surfaces telles que des quais de chargement résistant ou zones de stockage. Il peut également servir d'éclairage de façade.



Code produit	Désignation	Dispo	Tarif HT
04937641938	LANGFOSS MINI PROJECTEUR ASYM. GRAPHITE LED 39W 3000K	J+5	474 €
04937641939	LANGFOSS MINI PROJECTEUR ASYM. GRAPHITE LED 75W 3000K	J+5	474 €
04937641934	LANGFOSS PROJECTEUR ASYM. GRAPHITE LED 103W 3000K	J+5	606 €
04937641935	LANGFOSS PROJECTEUR ASYM. GRAPHITE LED 176W 3000K	J+5	658 €
04937641942	LANGFOSS MAXI GRAPHITE 192W 24980LM 3000K RASUP A 70	J+10	1 062 €
04937641944	LANGFOSS MAXI GRAPHITE 296W 37240LM 3000K RASUP A 70	J+5	1 162 €

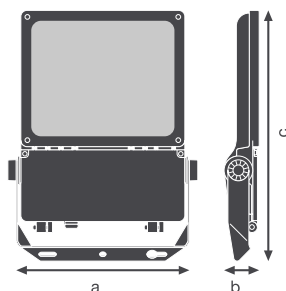


FL FLEX

TECHNIQUE



Classe I en fonte d'aluminium et diffuseur en verre. Robuste : IK08, classe de corrosion C5 (bord de mer). Très performant : 161lm/W, 100 kh L80. Sélecteur de puissance. Optique 55°x120°. Réparable, CEE. Dim : 627x416x68mm. Garantie 5 ans.



Code produit	Désignation	Dispo	Tarif ^{HT}
07074437366	PROJECTEUR FL FLEX 138?250W/4000K 22200?39000LM ML A55X120 IP66 GRIS RAL9006	J+5	1 298 €
07074437381	PROJECTEUR FL FLEX DALI 250W/4000K 39000LM ML A55X120 IP66 GRIS RAL9006	J+5	1 422 €



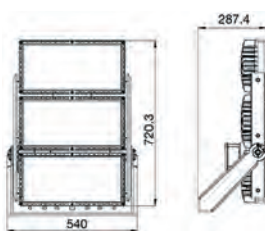
Résistance à la corrosion C5 : testé dans des environnements à forte salinité.

SMART[PRO] 2.0

TECHNIQUE



Smart [PRO] 2.0 est la nouvelle gamme de projecteur à LED spécialement dédiée aux grands espaces extérieurs. Grâce à la nouvelle source LED haute puissance CSP, Smart [PRO] 2.0 permet de meilleures performances d'éclairage; une installation simplifiée, d'importantes réductions des coûts de maintenance et d'exploitation ainsi que des économies d'énergie.



Code produit	Désignation	Tarif ^{HT}
00047500601	SMART [PRO] 2.0 - 4 MODULES 660W 76200 LM 4000K ASYM A1	1 490 €
00047500609	SMART [PRO] 2.0 - 4 MODULES 660W 76200 LM 5700 K ASYM A1	1 490 €
00047500615	DRIVER OBLIGATOIRE POUR SMART [PRO] 4 MODULES	1 020 €
00047503098	SMART [PRO] 2.0 - 3X2 MODULES 970W 114200 LM 4000K ASYM A1	2 260 €
00047503100	SMART [PRO] 2.0 - 3X2 MODULES 970W 114200 LM 5700K ASYM A1	2 260 €
00047505119	DRIVER OBLIGATOIRE POUR SMART [PRO] 3X2 MODULES	1 040 €





Retrouvez notre réseau d'agences sur

sonepar.fr



Sonepar France

20 Quai du Point du Jour 92100 Boulogne-Billancourt

R.C.S. Nanterre 326 769 379

Création : Sonepar France

