

> **FAIBLE HAUTEUR**
Jusqu'à 5 mètres

> **GRANDE HAUTEUR**
de 6 mètres à plus



Les ENJEUX et TENDANCES

L'ENJEU DE L'ÉCLAIRAGE DANS LES BÂTIMENTS LOGISTIQUES

La France compte 79 millions de m² d'entrepôts et 38 millions de m² de plateformes logistiques. Or, l'éclairage y fonctionne souvent en continu : 24h/24 et 7j/7.

Objectifs : Améliorer les conditions de travail, optimiser les coûts d'exploitation et diminuer l'empreinte écologique des bâtiments.

- > Transition écologique
- > Maîtrise de l'énergie
- > Solution éco & durable
- > Sécurité des collaborateurs
- > Solutions connectées - IOT
- > Démarche HQE
- > Rénovation performante
- > Gestion éclairage
- > Géolocalisation et guidage
- > Recyclage lampes & luminaires



Les BESOINS UTILISATEURS

- > Éclairage efficace & confortable
- > Luminaire haute performance (lm/w)
- > Confort visuel
- > Durée de vie améliorée
- > Abaissement du flux si non présence
- > Pilotage simplifié (détection auto / Variation d'intensité lumineuse / détection lumière du jour)
- > Réduction des consommations par la LED



Ce qu'IMPOSE la NORME

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

- > **Magasins et entrepôts :** 100 lux UGR25 Uo 0,40
- > **Zones de manutention, emballage, expédition :** 300 lux UGR25 Uo 0,60
- > **Zones de rangement en rayonnage :**
 - Allées centrales non occupées : 20 lux Uo 0,40
 - Allées centrales occupées : 150 lux UGR22 Uo 0,40
 - Station de commande ou contrôle : 150 lux UGR22 Uo 0,60
 - Façade du rayonnage : 200 lux Uo 0,40

Performances énergétique des bâtiments : La norme NF EN 15193

Spécifie la méthodologie de calcul permettant d'évaluer la quantité d'énergie utilisée pour l'éclairage intérieur d'un bâtiment (existant et pour la conception de bâtiments neufs ou rénovés).

Norme NF C 15-100 - Installations électriques à basse tension ARRETE DU 3 MAI 2007 :

Pour travaux de rénovation > 100 m² :

- soit la puissance installée est < 2,8 W/m² par tranche de niveaux d'éclairage moyen à maintenir de 100 lux sur la zone de travail ;
- soit la nouvelle installation est composée de luminaires de type direct ou direct/indirect de rendement > 55 %, équipés de ballasts électroniques et de lampes d'une efficacité lumineuse ≥ 65 lm/W.

Un arrêté modificatif de 2017, demande une exigence de 1,6 W/m² pour 100 lux et le recours quasi systématique à la prise en compte de la présence des personnes et de la lumière naturelle.

La réglementation relative à l'accessibilité des personnes handicapées :

- 20 lux du cheminement extérieur accessible
- 20 lux pour les parcs de stationnement intérieurs et leurs circulations piétonnes accessibles
- 100 lux dans les circulations intérieures horizontales
- 150 lux pour chaque escalier et équipement mobile

LA CHARTE LED : ÉCLAIRAGE INTERIEUR - EXTÉRIEUR

Charte de qualité pour les données produits. Critères selon la norme NF EN 62722-2-1 : Performance des luminaires.

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

OPTEZ POUR UN SYSTÈME DE GESTION D'ÉCLAIRAGE CENTRALISÉ & CONNECTÉ



Une solution de Contrôle éclairage sans fil pour mettre aux normes énergétique les entrepôts. S'adapte à tous les luminaires existants ou neufs.



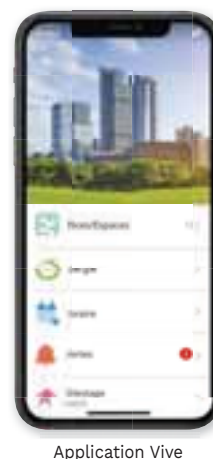
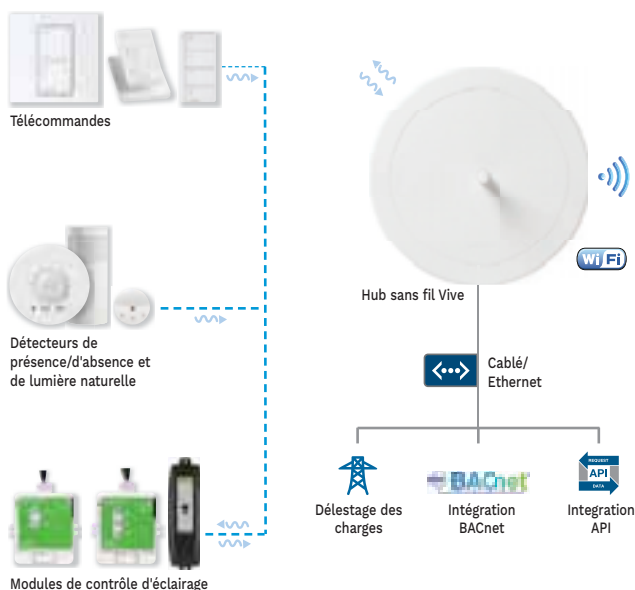
Réf. CGED	Désignation	Tarif ^{HT}
02758615528	Contrôleur de variation DALI, 4 luminaires DALI - CONNECTÉ	207 € 
02758615527	Contrôleur de variation DALI, 32 luminaires DALI	284 € 
02758615490	Télécommande sans fil 3 boutons, variation et favori.	NC 
02758601416	Détecteur de présence sans fil mural 90°, 15m	NC 
02758797113	Capteur de luminosité sans fil	221 € 
02758006283	Hub intelligent pour programmer et piloter l'installation	2553 €



Contrôles et détecteurs sans fil

Contrôle et intégration centralisée

Une application facile à utiliser



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



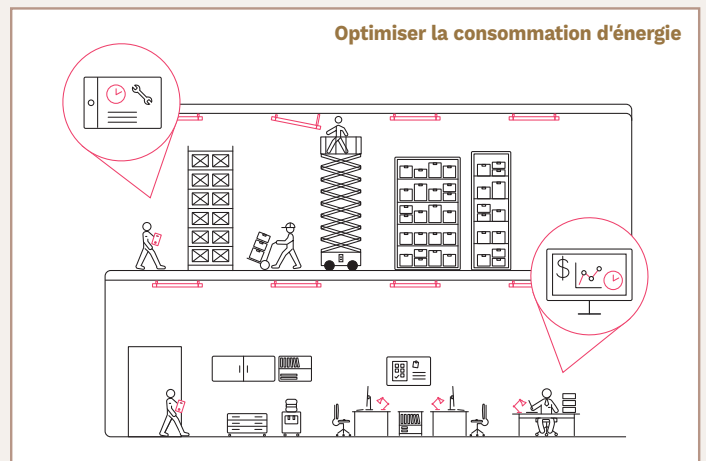
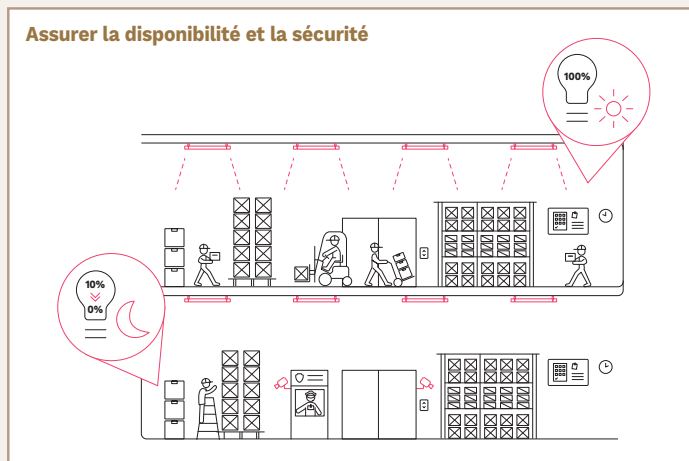
GESTION DES ACTIFS ÉCLAIRAGE



OPTIMISATION ÉNERGÉTIQUE



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.



Réf. CGED	Désignation	Tarif HT
05204397135	ETANCHE WT120C G2 LED40S/840 IA1 L1200	319 €
05204397142	ETANCHE WT120C G2 LED60S/840 IA1 L1500	353 €
05204975760	ETANCHE CORELINE WT120C G2 LED 4000 LM 840 WIA L1200 INTERACT	279 €
05204975807	ETANCHE CORELINE WT120C G2 LED 4000 LM 840 WIA TW3 TRAVERSANT L1200 INTERACT	349 €
05204975784	ETANCHE CORELINE WT120C G2 LED 45W 6500 LM 840 WIA L1500 INTERACT	292 €
05204975814	ETANCHE CORELINE WT120C G2 LED 45 W 6500 LM 840 WIA TW3 TRAVERSANT L1500 INTERACT UGR22	379 €
05204527065	ARMATURE CORELINE BY120P G4 LED 73 W 10000 LM 840 SRD WB H4 INTERACT UGR22 DETECT	921 €
05204527072	ARMATURE CORELINE BY121P G4 LED 145W 20000 LM 840 SRD WB H4 INTERACT UGR22 DETECT	1111 €
05204527089	ARMATURE CORELINE BY122P G4 LED 183W 25000 840 SRD WB H4 INTERACT UGR22 DETECT	1560 €
05204775790	LCN1840/05 WIRELESS GATEWAY EU	1655 €
05204745424	LCN3110/05 CAPTEUR PRÉSENCE IP65 WH	353 €



Étanche WT120C G2



Armature



Gateway



LCN3110/05



HAUTEUR JUSQU'À 5 MÈTRES

RÉFLECTEUR INDUSTRIEL

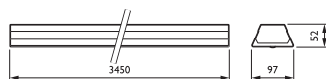
PHILIPS

CORELINE RI TECHNIQUE

Equivalent strict au réflecteur industriel 2 x 58 W, optique haute précision, installation jusqu'à 8m, efficacité lumineuse jusqu'à 148 lm/W



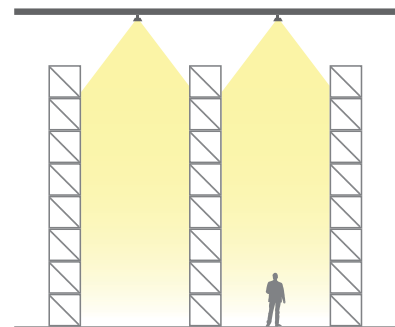
Comment transformer simplement vos réflecteurs industriels fluo par des lignes LED ? Que ce soit pour une installation neuve ou une rénovation ? La gamme LL120X est la solution.



Cas pratique Entrepôts industriels Allées d'étagères hautes

Optique recommandée en fonction du niveau d'éclairage et de la hauteur d'installation

	Hauteur d'installation			
	3 m	6 m	9 m	12 m
300 lux	WB	MB	NB	NB
200 lux	WB	MB	NB	NB
150 lux	WB	MB	NB	NB



WB = Wide Beam = Faisceau large / MB = Medium Beam = Faisceau moyen / NB = Narrow Beam = Faisceau étroit

Réf. CGED	Désignation	Tarif ^{HT}
05204380826	LL120X LED 108W 16000 LM /840 48X66° UGR<24 PSU NB SMB WH KIT 3450 MM	598 €
05204380819	LL120X LED 108W 16000 LM /840 100X94° UGR<24 PSU WB SMB WH KIT 3450 MM	598 €
05204380796	LL121X LED 54W 8000 LM /840 48X66° UGR<24 PSU NB SMB WH KIT 1730 MM	387 €
05204380789	LL121X LED 54W 8000 LM /840 100X94° UGR<2 PSU WB SMB WH KIT 1730 MM	331 €

HAUTEUR JUSQU'À 5 MÈTRES

LIGNE CONTINUE



PHILIPS **CORELINE SYSTÈME RAIL**

LL217X TECHNIQUE

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.



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.



Réf. CGED	Désignation	Tarif ^{HT}
05204622890	LL217X 160S/840 LED 108W 16000LM 840 76X74° 2X PSU BLANC L:3400MM	618 €
05204108073	LL217X 160S/840 LED 108W 16000LM 840 100X94° 2X PSU BLANC L:3400MM	618 €
05204188146	LL217X MB-SW 2XEP CU7 KIT DÉBUT DE LIGNE	86 €
05204623040	LL217X 80S/840 LED 54W 8000 LM 840 76X74° 1X PSU BLANC L:1725MM	393 €
05204618008	LL217X 80S/840 LED 54W 8000 LM 840 100 X94° 1X PSU BLANC L:1725MM	393 € U11

LOGISTIQUE & STOCKAGE

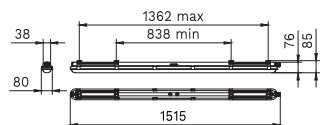
HAUTEUR JUSQU'À 5 MÈTRES

ÉTANCHE

interact

PHILIPS CORELINE ÉTANCHE GEN 2 TECHNIQUE & CONNECTÉ

L'étanche LED de qualité supérieure efficace (jusqu'à 143 lm/W), simple d'installation, optique intégrée. Version détection disponible (DETECT).



Réf. CGED	Désignation	Tarif ^{HT}
05204369372	WT120C G2 LED 43 W 5500 LM /830 105° PSU L1500	161 € J+1
05204962753	WT120C G2 LED 46W 6000 LM /840 105° PSU MDU DETECT L1500	241 € J+1
05204369358	WT120C G2 LED 43 W 6000 LM /865 105° PSU L1500	169 € J+1
05204349817	WT120C G2 LED57 W 750 LM /840 135° PSU PCO L1500	308 €
05204184049	WT120C LED 48W 6000 LM /840 110° PSU L1500	121 € J+1
05204409289	WT120C LED 68W 8000 LM /840 105° PSU L1500	186 € J+1
05204975807	WT120C G2 LED 4000 LM 840 WIA TW3 TRAVERSANT L1200 INTERACT	349 €
05204975814	WT120C G2 LED 45 W 6500 LM 840 WIA TW3 TRAVERSANT L1500 INTERACT	379 €

WT120C LED60S/840 PSU L1500 05204184049

Jusqu'à 45 luminaires par disjoncteur 16A type B

Avantages

- Très faible consommation (143 lm/W)
- Excellente durée de vie (50 000h L75)
- Facile à installer (étriers ajustables, câblage rapide)

€ Calculer rapidement les gains en puissance lors de vos remplacements

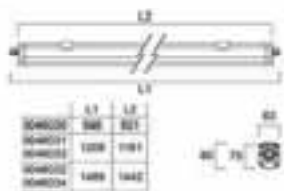
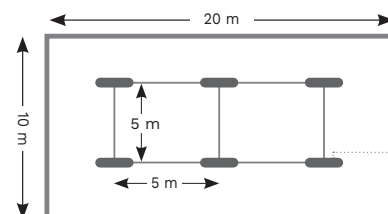
Type de luminaire	Puissance Luminaire (W)	Puissance économisée (W)	Puissance économisée (%)
Réglette traditionnelle 2x58W EM	125	82	65%
Étanche 6000 lm	43		

Application

Rénovation d'une zone de stockage avec éclairage sup à 100 lux

Installation

Hauteur sous plafond : 5 mètres.



SYLVANIA START WATERPROOF SLIM TECHNIQUE

Étanche LED offrant des dimensions compactes (36 mm de largeur) conçu pour faciliter l'installation dans tous les types d'environnements : bornier électrique facilement accessible, connecteur à bouton-poussoir, câblage traversant.



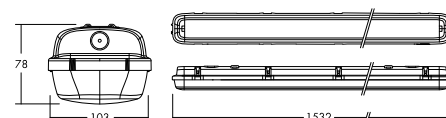
Réf. CGED	Désignation	Tarif ^{HT}
00021846030	START WATERPROOF SLIM 600 IP65 19W 2400LM 840	63 €
00021846033	START WATERPROOF SLIM 1200 IP65 19W 2400LM 840	99 €
00021846034	START WATERPROOF SLIM 1500 IP65 28W 3650LM 840	108 €
00021846031	START WATERPROOF SLIM 1200 IP65 35W 4550LM 840	81 €
00021846032	START WATERPROOF SLIM 1500 IP65 50W 6500LM 840	94 €

THORN JULIE TECHNIQUE

Étanche LED IP65. Efficacité 110lm/W. IK08. Tout polycarbonate. Avec clips et supports de fixation acier inoxydable. Durée de vie LED 50 000HL70.



Réf. CGED	Désignation	Tarif ^{HT}
00019987739	JULIE 1200 LED 38W 4200 LM 4000 K	93 € J+1
00019987742	JULIE 1500 LED 55W 6300 LM 4000K	99 € J+1
00019987740	JULIE 1200 LED 38W 4200 LM 4000 K CONNECT	99 € J+1
00019987743	JULIE 1500 LED 55W 6300 LM 4000K CONNECT	108 € J+1
00019941449	JULIE 1200 LED 38W 4200 LM 4000K COR MWS	138 € J+1
00019941451	JULIE 1500 LED 60W 6000 LM 4000K COR MWS	146 € J+1



LOGISTIQUE & STOCKAGE

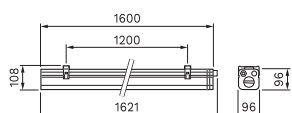
HAUTEUR DE 6 MÈTRES ET +

ÉTANCHE FORTE HAUTEUR

PHILIPS

PACIFIC LED - AMBIANCE SPÉCIFIQUE TECHNIQUE

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.



Réf. CGED	Désignation	Tarif ^{HT}
05204380086	WT471C LED 47W 6400 LM /840 110X110° PSD DALI WB L1600	657 €
05204380062	WT471C LED 47W 6400 LM /840 110X110° PSU WB L1600	619 €
05204999967	WT472C LED 58W 8000 LM /840 110X110° PSU WB L1600	630 €



Installation et maintenance sans effort, avec accès sans outil, à la platine d'appareillage et un embout avec connecteurs intégrés.

HAUTEUR DE 6 MÈTRES ET +

PLAFONNIER / SUSPENSION



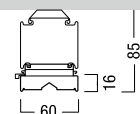
ZUMTOBEL

TECTON TECHNIQUE

Un système de goulotte polyvalent et efficace qui résout intelligemment toutes les tâches d'éclairage, des lignes lumineuses LED à l'éclairage de secours.



1 m: L= 1000,2 mm
1,5 m: L= 1498,4 mm
2,0 m: L= 1996,6 mm



-55 % - Une société de conseil indépendante a comparé huit systèmes de chemins lumineux à LED et a relevé le temps nécessaire pour installer un chemin lumineux de 15 m. Le résultat : TECTON se monte nettement plus vite que d'autres produits similaires.

Réf. CGED	Désignation	Tarif ^{HT}
00019973956	TECTON C LED 23,3 W 3700 LM 840 L1000 WB UGR<22 LDE WH	NC
00019973964	TECTON C LED 34W 5200 LM 840 L1000 WB UGR<25 LDE WH	NC
00019989102	TECTON C LED 55W 8000 LM 840 L1000 WB UGR<25 LDE WH	NC
00019973971	TECTON C LED 45W 7400 LM 840 L2000 WB UGR<22 LDE WH	NC
00019973978	TECTON C LED 66W 10000 LM 840 L2000 WB UGR<25 LDE WH	NC
00019989112	TECTON C LED 104 W 16000 LM 840 L2000 WB UGR<25 LDE WH	NC
00019967148	TECTON ASI2 O-L ETRIER FIXATION	NC
00019811415	TECTON T 3000 CM WH PROFILE CONDUCTEUR	NC
00019811418	TECTON TE WH CAPOT ALIMENTATION	NC

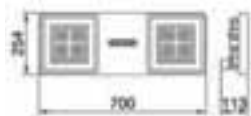
LOGISTIQUE & STOCKAGE

HAUTEUR DE 6 MÈTRES ET +

ARMATURE

GEWISS SMART [4] TECHNIQUE

Projecteurs LED intérieur pour zone de moyenne et grande hauteur. Fonctionnement -30 à +50°C, disponible pour câblage traversant et gestion DALI.



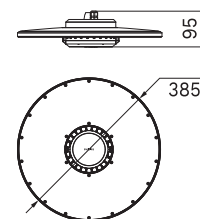
Réf. CGED	Désignation	Tarif HT
00047504135	SMART[4] 2 MODULES 95W 13800 LM 4000K ARRAY 90° GRIS	608 €
00047504134	SMART[4] 2 MODULES 95W 12500 LM 4000K ASYM GRIS	671 €
00047504143	SMART[4] 4 MODULES 189W 28000 LM 4000K ARRAY 90° GRIS	1077 €
00047504142	SMART[4] 4 MODULES 189W 25100 LM 4000K ASYM GRIS	1203 €
00047505331	KIT LYRE SMART[4] 2 MODULES MONTAGE PROJECTEUR	45 € J+1
00047505332	KIT LYRE SMART[4] 4 MODULES MONTAGE PROJECTEUR	210 €



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.

interact PHILIPS CORELINE TECHNIQUE & CONNECTÉ

CoreLine Armature Gen4 - 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).



Les fonctionnalités

- Détection de présence**
Au niveau du luminaire seul ou partagée au sein du groupe
- Gradation**
Niveau d'éclairage principal, max, secondaire
- Asservissement à la lumière du jour**
- Groupe et zoning**
Pas de limitation du nombre de groupes
 - Jusqu'à 6 zones par groupe
 - Jusqu'à 40 luminaires par groupe
 - Jusqu'à 5 interrupteurs par groupe

Réf. CGED	Désignation	Tarif HT
05204335704	BY120P G4 LED 69W 10000 LM /840 90° PSU WB UGR<26	423 € J+1
05204336992	BY121P G4 LED 146W 20000 LM /840 90° PSD WB UGR<26	821 €
05204335681	BY121P G4 LED 138W 20000 LM /840 90° PSU WB UGR<26	527 € J+1
05204336657	BY122P G4 LED 172W 25000 LM /840 90° PSU WB UGR<26	693 € J+1
05204363905	BY121P G4 LED 145W 20000 LM /840 55°SRD NB SNHR200 DÉTECTION UGR<22	1093 €
05204360843	BY121P G4 LED 145W 20000 LM /840 90° SRD WB SNHR200 DÉTECTION UGR<26	1147 €
05204527065	BY120P G4 LED 73 W 10000 LM 840 SRD WB H4 INTERACT UGR22 DETECT	921 €
05204527072	BY121P G4 LED 145W 20000 LM 840 SRD WB H4 INTERACT UGR22 DETECT	1111 €
05204527089	BY122P G4 LED 183W 25000 840 SRD WB H4 INTERACT UGR22 DETECT	1560 €
05204527041	BY120P G4 LED 73 W 10000 LM 840 SRD NB H4 INTERACT UGR22 DETECT	921 €
05204527058	BY121P G4 LED 145W 20000 LM 840 SRD NB H4 INTERACT UGR22 DETECT	1182 €
05204527034	BY122P G4 LED 183W 25000 840 SRD WB N4 INTERACT UGR22 DETECT	1560 €

LOGISTIQUE & STOCKAGE

HAUTEUR DE 6 MÈTRES ET +

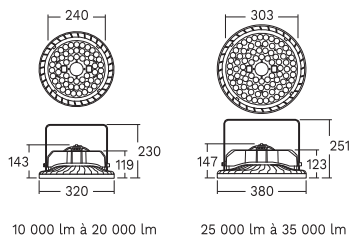
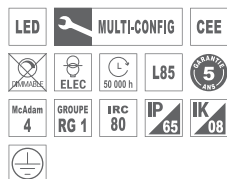
ARMATURE INDUSTRIELLE

THORN
LIGHTING

HIPAK

TECHNIQUE

Luminaire pour grande hauteur, suspension en 1 point. Efficacité 147lm/W. IP65. IK08. Optique large. Connecteur rapide. Durée de vie LED 50 000hL85.



10 000 lm à 20 000 lm 25 000 lm à 35 000 lm

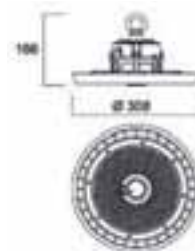


Réf. CGED	Désignation	Tarif HT
00019922323	HIPAK LED 103,5W 15000 LM 840 73° UGR<22 HF WD GEN3	489 € J+1
00019922324	HIPAK LED 135 W 20000 LM 840 73° UGR<22 HF WD GEN3	551 € J+1
00019922325	HIPAK LED 176 W 25000 LM 840 73° UGR<25 HF WD GEN3	553 € J+1
00019922335	HIPAK LED 104 W 15000 LM 840 112° UGR<28 HF RK GEN3	557 €
00019922336	HIPAK LED 134 W 20000 LM 840 112° UGR<28 HF RK GEN3	563 €
00019922337	HIPAK LED 173W 25000 LM 840 112° UGR<28 HF RK GEN3	622 €



SYLVANIA GRANIT TECHNIQUE

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.



Réf. CGED	Désignation	Tarif HT
00021839595	GRANIT IP65 0-10V 90W 13000LM 840 WB	297 € J+1
00021839593	GRANIT IP65 0-10V 135W 19500LM 840 MB	358 €
00021839596	GRANIT IP65 0-10V 135W 19500LM 840 WB	358 € J+1
00021839597	GRANIT IP65 0-10V 180W 26000LM 840 WB	453 € J+1
00021839609	GRANIT MODULE CAPTEUR MW (HYPERFRÉQUENCE)	63 €
00021839610	GRANIT MODULE SYLSMART STANDALONE	315 €

LEDVANCE

HIGH BAY DALI

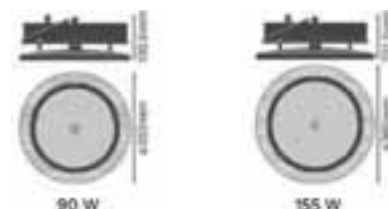
TECHNIQUE

Armature industrielle LED en aluminium noir, éclairage de hall ou de stockage jusqu'à 7 m de hauteur, température de fonctionnement -30 ... + 50° C. Haute compatibilité grâce à la certification DALI-2.



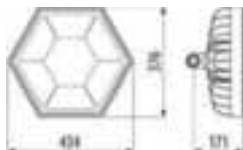
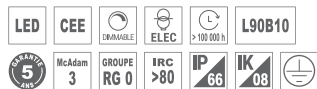
Réf. CGED	Désignation	Tarif HT
07074001404	HB DALI 93W/4000K 110DEG IP65	440 €
07074001405	HB DALI 93W/4000K 70DEG IP65	440 €
07074001406	HB DALI 155W/4000K 110DEG IP65	520 €
07074001407	HB DALI 155W/4000K 70DEG IP65	520 €
07074001408	HB DALI 190W/4000K 110DEG IP65	547 €
07074001409	HB DALI 190W/4000K 70DEG IP65	547 €
07074001410	HB DALI 210W/4000K 70DEG IP65	585 €

Économies d'énergie pouvant atteindre 90 % par rapport aux luminaires HIGH BAY classiques.



GEWISS ESALITE TECHNIQUE

ESALITE, nouveau produit dans la gamme d'éclairages industriels techniques à LED au design hexagonal ! Produit Dali de 6K à 48K Lm. Fonctionnement de -30 à +50°C. Egalement disponible en 3000°K & 5700°K.



Réf. CGED	Désignation	Tarif HT
00047475777	ESALITE - 11W 12700 LM 4000K 12K OPTIQUE 90°	750 €
00047476120	ESALITE - 112W 13700 LM 4000 K 12K OPTIQUE 90° IP55 IK06	727 €
00047476368	ESALITE - 148W 16800 LM 4000K 20K OPTIQUE 90°	907 €
00047476255	ESALITE - 148W 18200 LM 4000K 20K OPTIQUE 90° IP55 IK06	826 €
00047475837	ESALITE - 210W 23600 LM 4000K 24K OPTIQUE 90°	1149 €
00047475833	ESALITE - 210W 25600 LM 4000K 24K OPTIQUE 90° IP55 IK06	1045 €



ZUMTOBEL CRAFT TECHNIQUE & CONNECTÉ

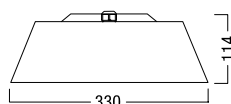
Luminaire industriel pour grande hauteur. Gradable DALI. Optique PMMA, corps alu à ailettes pour dissipation de la chaleur. Durée de vie LED 50 000HL85. Version connectée disponible en BLUETOOTH.

Afin d'assurer un refroidissement optimal et un minimum de travaux de nettoyage, CRAFT fait circuler l'air à travers le luminaire. Les composants techniques sont ainsi durablement protégés contre la surchauffe et la durée de vie du luminaire est optimisée.



Réf. CGED	Désignation	Tarif HT
00019976325	CRAFT M LED 125W 17000 LM 840 PM WB UGR<25 LDO WH	NC
00019975960	CRAFT L LED 176W 26000 LM 840 PM WB UGR<22 LDO WH	NC
00019976327	CRAFT L LED 251 W 34000 LM 840 PM WB UGR<25 LDO WH	NC
00019992768	CRAFT M LED 116W 17000 LM 840 PC WB UGR<25 LDO SENS WH	NC
00019907362	CRAFT M LED 116W 17000 LM 840 PC WB UGR<25 BM WH BLUETOOTH	NC

L=680 mm



TRILUX 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.



Réf. CGED	Désignation	Tarif HT
00165257331	MIRONA FIT BS TB 81W 12600 LM -840 ET	450 €
00165257357	MIRONA FIT BS TB 164W 25500 LM -840 ET	669 €
00165257364	MIRONA FIT BS TB 230W 34150 LM -840 ET	764 €





GentleSpace Interact Ready L'ÉCLAIRAGE S'ADAPTE À L'ACTIVITÉ DE VOTRE PLATEFORME LOGISTIQUE

Avantages de la gamme GentleSpace en un coup d'œil

- > Créez une installation sûre et durable avec détection de présence, activant uniquement l'éclairage nécessaire pour chaque activité
- > Personnalisez les zones d'éclairage, les profils et les niveaux de gradation pour fournir exactement les bons niveaux de lumière afin de garder votre équipe productive tout en économisant de l'énergie
- > Réduisez les coûts de maintenance grâce aux luminaires LED industriels à longue durée de vie, et économisez encore plus sur la consommation d'énergie en réglant la gradation de fond à 10 %
- > Reconfigurez facilement votre éclairage en cas de modification de la disposition de votre installation



L'éclairage peut représenter jusqu'à 75 % de la facture d'électricité d'un bâtiment logistique dans lequel il faut maintenir l'éclairage pendant 12 à 14 heures par jour. Pourtant, certaines allées ne seront fréquentées que 2 fois durant cette période.

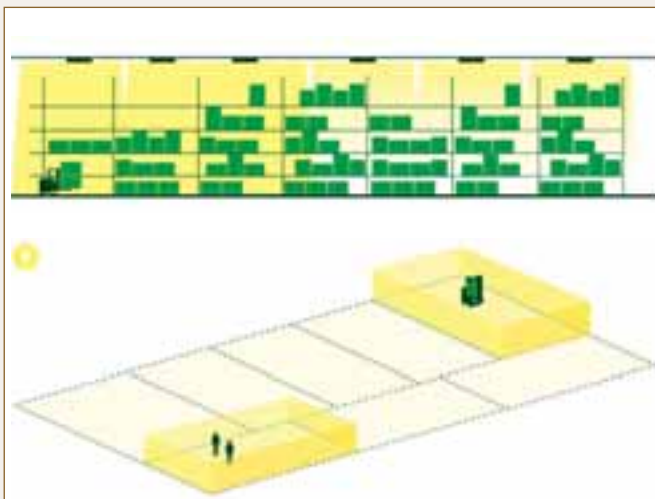
L'époque de l'éclairage 24H/24 et 7J/7 onéreux dans l'industrie et la logistique est révolue. GentleSpace vous permet de fournir un éclairage industriel à la demande grâce à des capteurs qui détectent les personnes et les véhicules, et ajustent automatiquement l'éclairage aux bons niveaux.

GentleSpace s'adapte à tous les entrepôts, aux bâtiments industriels de toutes tailles, et que ces installations soient en espace ouvert ou utilisent des rayonnages. Avec des lampes industrielles LED à longue durée de vie et à faible consommation énergétique, et des zones de gradation flexibles, ce système permet d'économiser jusqu'à 50 %.

C'est facile à installer : il suffit de remplacer les luminaires existants. Aucun nouveau câble n'est nécessaire et une simple télécommande sans fil vous permet de configurer facilement le système.



Retrouvez les Gammes Produits GentleSpace Interact Ready aux pages catalogue : p 209



- > Allumage, extinction et gradation en fonction de la fréquentation grâce à un multicapteur intégré dans chaque luminaire
- > Possibilité de profiter des apports de lumière naturelle
- > Les luminaires communiquent entre eux pour assurer le confort et la sécurité des opérateurs

Rénovez rapidement

- > En supprimant le recours à tout câblage supplémentaire au profit d'une liaison sans fil, le système s'installe rapidement et se paramètre facilement. Les coûts d'installation diminuent.

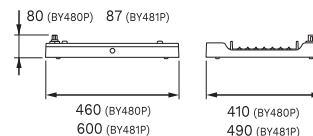
LOGISTIQUE & STOCKAGE

HAUTEUR DE 6 MÈTRES ET +

ARMATURE INDUSTRIELLE

PHILIPS GENTLESPACE TECHNIQUE

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



Gestion de l'éclairage :
Grâce au système de gestion d'éclairage 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.

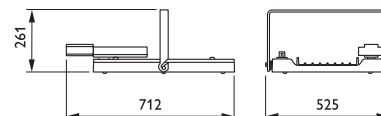
Réf. CGED	Désignation	Tarif HT
05204407452	BY480P LED 120W 17000 LM /840 PSD MB GC SI	1342 €
05204407315	BY481P LED 162W 25000 LM /840 PSD MB GC SI	1562 €
05204971106	BY481P LED 162W 25000 LM /840 PSD WB 42X44° GC II SI BR	1986 €
05204010949	BY481P LED 162W 25000 LM /840 PSD WB 42X44° GC SI SMT-HDXT	1931 €
05204407322	BY481P LED 236W 35000 LM /840 PSD MB GC SI	1832 €
05204010918	BY483P LED250S/840 PSD WB GC SI	1986 €



PHILIPS interact

GENTLESPACE INTERACT TECHNIQUE & CONNECTÉ

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.



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

Réf. CGED	Désignation	Tarif HT
981211	BY480X LED 84W 13000 LM 840 SIA HE WB GC SI H4 INTERACT UGR22 DETECT	NC
981099	BY480X LED84W 13000 LM 840 SIA WB GC SI H4 INTERACT UGR22 DETECT	NC
981228	BY480X LED 120W 17000 LM 840 SIA HE WB GC SI H4 INTERACT UGR22 DETECT	NC
981143	BY480X LED 120W 17000 LM 840 SIA WB GC SI H4 INTERACT UGR22 DETECT	NC
981235	BY481X LED 160W 25000 LM 840 SIA HE WB GC SI H4 INTERACT UGR22 DETECT	NC
981150	BY481X LED 160W 25000 LM 840 SIA WB GC SI H4 INTERACT UGR22 DETECT	NC

Le saviez vous ?

La plateforme Sonepar France Plaine de l'Ain (01) est entièrement équipée de la solution Armature LED Green Warehouse. 351 points lumineux communicants 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

