

KHAslim

design Silvia Paola Pennacchio

KHAslim sont des appareils High Performance, d'un design élégant, d'une finition très soignée, robustes et résistants, particulièrement indiqués pour l'éclairage fonctionnel ou scénographique de zones résidentielles, urbaines, commerciales, de parcs, de complexes architecturaux, etc... en absence de pollution lumineuse vers la voûte céleste.

En vertu de leurs qualités intrinsèques, les appareils KHAslim permettent de réaliser des installations performantes dans des lieux protégés ou dans des conditions d'utilisation difficiles, à l'intérieur comme à l'extérieur.

La gamme KHAslim est disponible en Inox et en aluminium peint noir ou gris sablé, avec différentes sources et émissions lumineuses :

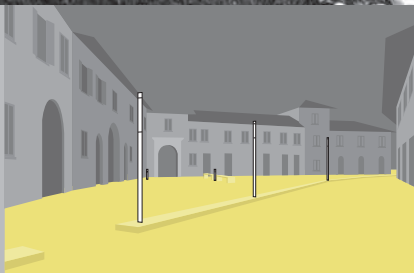
KHAslim MT : pour lampes iodures métalliques CDM-Tm 20 W, avec émission lumineuse totalement en-dessous de l'horizontale, installation au sol avec des hauteurs de 31, 93 et 220 cm.

KHAslim FLUO : pour lampes fluocompactes, émission lumineuse à 360° et installation au sol avec une hauteur de 35 cm pour la version 10 W Dulux/DE et 250 cm pour la version 55/80 W Dulux/L.

KHAslim wall : pour lampes de 20 W CDM-Tm (avec ballast séparé) et pour lampes halogènes de 25 W culot G9, pour installation sur paroi, avec une saillie de 15 cm. Emission rasante sur la paroi.

Tous les modèles KHAslim sont disponibles en acier Inox et en aluminium peint gris ou noir sablé.





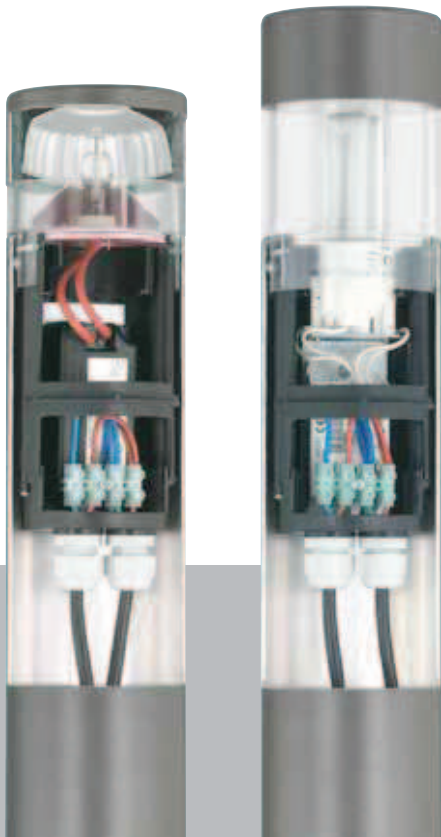
Aménagement urbain et zones piétonnes

Applications résidentielles

Corps et couvercle en acier Inox AISI 316 ou en aluminium peint noir sablé ou gris sablé.
Diffuseur en technopolymère hightech (PC-HT) stabilisé aux UV, résistant aux chocs.
Réflecteurs prismatiques en aluminium extra pur permettant d'obtenir une répartition lumineuse optimum tout en évitant les réflexions directes sur la lampe garantissant ainsi une durée de vie supérieure à celle-ci.
Boîtier composants électriques en technopolymère.
Pour les modèles de 220 et 250 cm de hauteur :
raccordement électrique facile et rapide en PA66, IP66 indiqué pour câbles 3x1,5/2,5 mm², de Ø 9 à 14 mm.
Pour les modèles de 31, 35 et 93 cm de hauteur, le raccordement électrique est prévu à l'intérieur d'un boîtier de connexion en polyamide avec presse-étoupe M16x1,5 à amarrage intégré IP68 pour câbles Ø 5 à 10 mm.
Ballasts électroniques 220÷240V/50-60Hz, pour tous les modèles (à l'exception du KHAwall tension de réseau).
Joints en caoutchouc de silicone antvieillissement.
Visserie extérieure Inox.

KHAslim FLUO

Les modèles KHAslim pour lampes fluocompactes disposent de diffuseurs en polycarbonate stabilisé aux rayons UV. Les diffuseurs translucides avec finition satinée offrent une esthétique agréable de l'appareil éteint et une émission lumineuse à 360°, soft et confortable pour l'observateur.
Deux modèles sont prévus :
KHAslim 10/35 - 10 W Dulux/DE, hauteur 35 cm
KHAslim 55-80/250 - 55 ou 80 W Dulux/L, hauteur 250 cm.



55-80 / 250

10 / 31



KHAslim FLUO	Ø mm	H mm	W
10/35	90	350	10W Dulux - D/E
55÷80 / 250	90	2500	55÷80W Dulux - L
10/35 M16x1,5 Ø5÷Ø10 	4x2,5mm ² 	55÷80 / 250 Ø9÷Ø14 	3x2,5mm ²

KHAslim-MT

Les modèles KHAslim pour lampes iodures métalliques 20 W/MT-PGJ5, sont disponibles en hauteur de 31, 93 et 220 cm, avec système optique double réflecteur et réflexion indirecte vers le bas, sans aucune pollution lumineuse vers la voûte céleste. L'émission lumineuse indirecte est optimisée grâce aux facettes du réflecteur supérieur et offre un confort visuel exceptionnel à l'observateur.

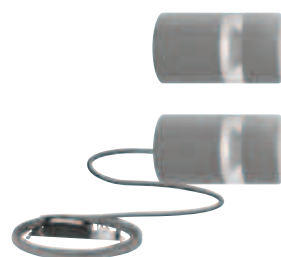
Le défi pour la conception de cette version a été de conserver, quelle que soit la hauteur du modèle et la zone à éclairer (H 93 et 220 cm, l max 2 x 80° - H 31 cm, l max 2 x 85°), une distribution lumineuse optimale. Cela a été rendu possible grâce à la conception des différents réflecteurs.

KHAWall

KHAWall, pour installation sur paroi, avec une saillie très limitée (15 cm) et émission lumineuse rasante sur la paroi à 360°, est disponible en deux versions :

KHAWall 20, pour lampes iodures métalliques 20 W CDM-Tm. Ce modèle est fourni avec câble de raccordement et ballast électronique qui doit être installé au maximum à 3 mètres de l'appareil, logé dans un lieu protégé approprié.

KHAWall 25, pour lampes halogènes Culot G9 maxi 25 W, à alimentation directe sur réseau 230 V.



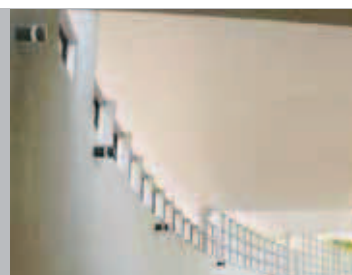
20/220



20/93



20/31



KHAslim MT	Ø mm	H mm	W
20 / 31	90	350	20W CDM Tm
20 / 93	90	2500	20W CDM Tm
20 / 220	90	2200	20W CDM Tm
20/31 		20 / 93÷220 	

KHAWall	Ø mm	H mm	W
wall / 20	90	150	20W CDM Tm
wall / 25	90	150	25W Halopin
wall / 20 Min H05RN-F Ø7÷Ø10 		wall / 25 Min H05RN-F Ø7÷Ø10 	



20/93

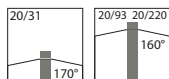
20/31

10/35

55÷80/250

KHAslim MT**20W - CDM-Tm**

Lampholder	W	Ilcos	*K	Optic	Colour	Class	Wiring	EEI =	Cosp ≥ 0,9	Code	Notes
PGJ5	20W	MT		C	81	II	ETRC		•	05192681	H 31cm
PGJ5	20W	MT		C	96	II	ETRC		•	05192596	H 31cm
PGJ5	20W	MT		C	81	II	ETRC		•	05192981	H 93cm
PGJ5	20W	MT		C	96	II	ETRC		•	05192896	H 93cm
PGJ5	20W	MT		C	81	II	ETRC		•	05193281	H 220cm !
PGJ5	20W	MT		C	96	II	ETRC		•	05193196	H 220cm !
PGJ5	20W	MT		C	04	II	ETRC		•	05192704	H 31cm
PGJ5	20W	MT		C	04	II	ETRC		•	05193004	H 93cm
PGJ5	20W	MT		C	04	II	ETRC		•	05193304	H 220cm !

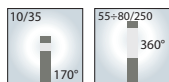


Avec ballast électronique non dimmable 220÷240V 50/60Hz.

! Pour le modèle de hauteur 220 cm, la base pour fixation au sol, disponible en deux versions (A0373 et A0370), doit être commandée selon les nécessités en plus de l'appareil.

KHAslim FLUO**10W DULUX D-E / 55-80W DULUX-L**

Lampholder	W	Ilcos	*K	Optic	Colour	Class	Wiring	EEI =	Cosp ≥ 0,9	Code	Notes
G24q-1	10W	FSQ		C	81	II	ETRC	A3		05192081	H 35cm
G24q-1	10W	FSQ		C	96	II	ETRC	A3		05191996	H 35cm
2G11	55-80W	FSD		C	81	II	ETRC		•	05194181	H 250cm !
2G11	55-80W	FSD		C	96	II	ETRC		•	05194096	H 250cm !
G24q-1	10W	FSQ		C	04	II	ETRC	A3		05192104	H 35cm
2G11	55-80W	FSD		C	04	II	ETRC		•	05194204	H 250cm !

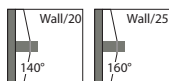


Avec ballast électronique non dimmable 220÷240V 50/60Hz.

! Pour le modèle de hauteur 250 cm, la base pour fixation au sol, disponible en deux versions (A0373 et A0370), doit être commandée selon les nécessités en plus de l'appareil.

**KHAslim****20W CDM-Tm / 25W Halopin**

Lampholder	W	Ilcos	*K	Optic	Colour	Class	Wiring	EEI =	Cosp ≥ 0,9	Code	Notes
G9	25W	HSGST		C	04	II				01036127	!¹
G9	25W	HSGST		C	81	II				01036081	!¹
G9	25W	HSGST		C	96	II				01035996	!¹
PGJ5	20W	MT		C	04	II	ETRC			03003827	!²
PGJ5	20W	MT		C	81	II	ETRC			03003781	!²
PGJ5	20W	MT		C	96	II	ETRC			03003696	!²



!¹ Modèles à alimenter à la tension de réseau max 250V-50/60Hz.

!² Modèles avec ballast électronique non dimmable 220÷240V-50/60Hz et 3 mètres de câble pour le raccordement de l'appareil. L'installateur doit positionner le ballast dans un endroit protégé, à une distance maximale de 3 mètres de l'appareil.

04

81

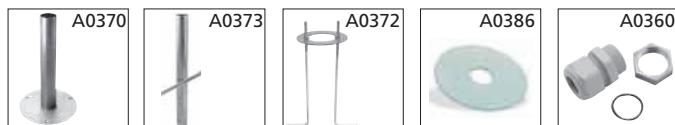
96

CLASS II**IP 66****IK 09****10J****KG**

MT: Max 8,6kg
FLUO: Max 9,4 kg
WALL: Max 1,9 kg



ACCESSOIRES



Code	Denomination	Description
14071120	A0370	Base pour installation au sol en acier Inox AISI 316 (uniquement pour modèles de hauteur 220/250 cm).
14071220	A0373	Base en acier galvanisé à chaud à bétonner dans le sol (uniquement pour modèles de hauteur 220/250 cm).
14071320	A0372	Tige de scellement uniquement pour modèles ≤ 93 cm. Fixations en acier galvanisé avec petite embase en Inox AISI 304.
14073220	A0386	Vitre soft à monter à l'intérieur du diffuseur PC pour un meilleur confort visuel.
14066020	A0360	Kit presse-étoupe M16x1,5 à amarrage intégré pour raccordement en ligne continue.

**KHASlim H=310, 350 et 930mm**

Pour les modèles de hauteur de 310 à 930 mm, le code de l'appareil comprend la base pour fixation au sol (entièrement à l'intérieur de l'appareil) réalisée en aluminium moulé sous pression.

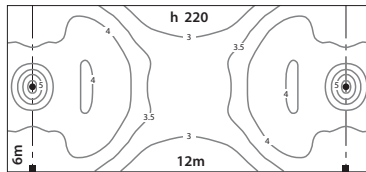
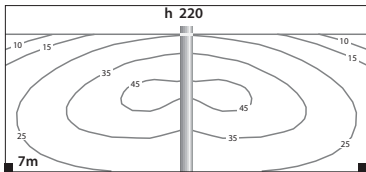
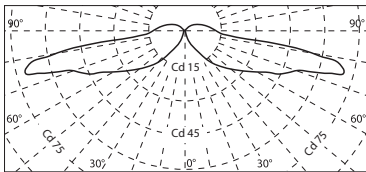
**KHASlim H=2200 et 2500mm**

Pour les modèles de hauteur 2200 et 2500 mm, la base pour fixation au sol, disponible en deux versions, doit être commandée séparément de l'appareil :
 14071220 / A0373 : base à murer en acier galvanisé (40 cm à bétonner dans le sol).
 14071120 / A0370 : base à fixer dans le sol en Inox, avec tiges de fixation.

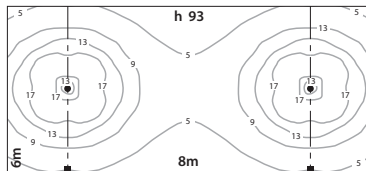
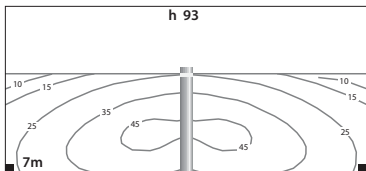
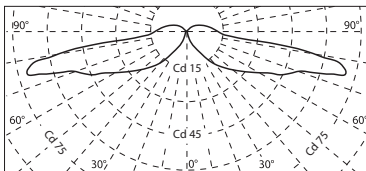
KHASlim

MT		PGJ5	20W	CDM-TM
HSGST		G9	25W	HALOPIN/CLICKLINE
FSQ		Gx24q-1	10W	DULUX D-E/PL-C
FSD		2G11	55÷80W	DULUX-L/PL-L

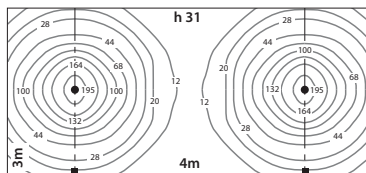
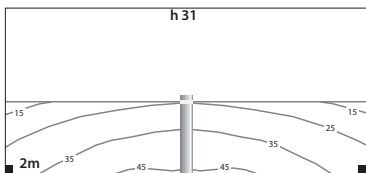
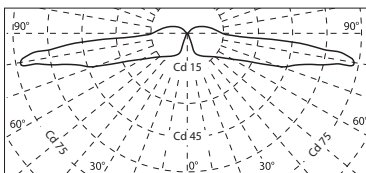
KHAslim MT
20W
h = 220 cm



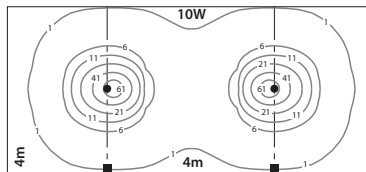
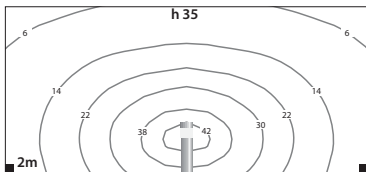
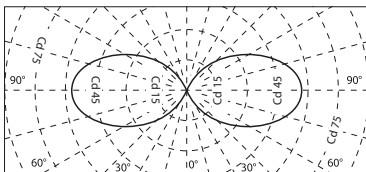
KHAslim MT
20W
h = 93 cm



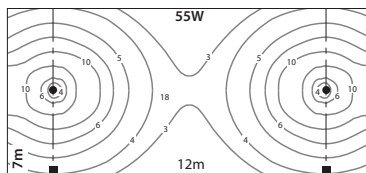
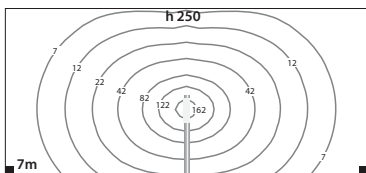
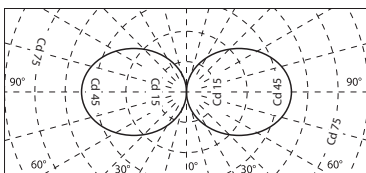
KHAslim MT
20W
h = 31 cm



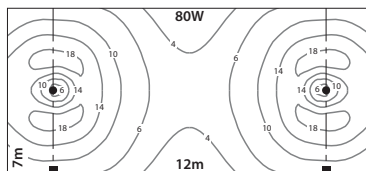
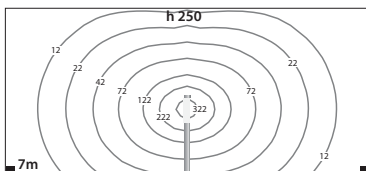
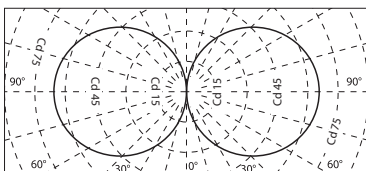
KHAslim FLUO
10W
h = 35 cm



KHAslim FLUO
55W
h = 250 cm



KHAslim FLUO
80W
h = 250 cm



KHAslim
20W
h = 220 cm

