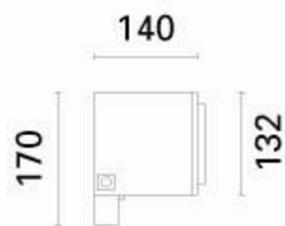
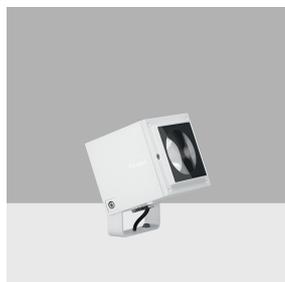


Dernière mise à jour des informations: Mai 2024

Configuration du produit: BD32+L160

BD32: projecteur Superspot 5° 20W HIT (CDM-Tm) SS

**Référence produit**BD32: projecteur Superspot 5° 20W HIT (CDM-Tm) SS **Attention ! Code abandonné****Description technique**

Appareil d'éclairage par projection prévu pour l'utilisation de sources lumineuses à décharge à halogénures métalliques 20W CDM-Tm (PGJ5) à optique Superspot (SS). L'appareil est composé d'un groupe optique/module porte-composants et d'un étrier de fixation escamotable. Groupe optique et collerette antérieure en alliage d'aluminium moulé sous pression, revêtus de peinture acrylique liquide (couleur gris RAL 9007) ou liquide texturée (couleur blanc RAL 9016) à haute résistance aux agents atmosphériques et aux rayons UV ; verre de sécurité sodocalcique trempé transparent, d'épaisseur 5 mm, collé à la silicone à la collerette. La collerette est intégrée au groupe optique par deux vis imperdables M5 en inox AISI 304 et câble de retenue en acier zingué. À l'intérieur du groupe optique se trouve le réflecteur réalisé en aluminium extra-pur à 99,93%, soumis à processus d'oxydation anodique et lustrage. Module porte-composants situé en partie postérieure de l'appareil, prévu pour loger le groupe d'alimentation qui est fixé par des vis imperdables sur plaque amovible en acier zingué. L'accès au groupe d'alimentation se fait par la trappe de fermeture arrière réalisée en alliage d'aluminium peint et fixée au corps du produit par quatre vis imperdables M5 en inox AISI 304 et câble de retenue. L'appareil est mis en œuvre pour le câblage passant à l'aide de deux presse-étoupes (PG11) en laiton nickelé, indiqués pour l'entrée de câbles de diamètres de 6,5 à 11 mm. Le raccordement du réseau électrique au groupe composants est assuré par un bornier à 3 pôles à système de raccord rapide. iPro est orientable par rapport à l'horizontale (+95°/-5°) grâce à un étrier en aluminium extrudé sur lequel est gravée l'échelle graduée (pas de 15°). Les joints en silicone internes garantissent une étanchéité IP66. Accessoires disponibles : spill-ring, grille de défilement lamellaire, visière, déflecteurs directionnels, écran cylindrique, verres réfracteurs, diffuseurs et filtres colorés avec possibilité d'application en association. Toutes les vis externes utilisées sont en inox AISI A2.

Installation

Installation murale, au plafond et au sol à l'aide d'étrier et de fisher (non compris). Installation au sol (à l'aide de piquet accessoire) Application sur branches (à l'aide de sangle accessoire)

Coloris

Blanc (01) | Gris (15)

Montage

applique murale|au sol sur piquet|en saillie au plafond|posé sur le sol

Câblage

Appareil équipé de groupe d'alimentation électronique.

Remarque

IK 09 avec grille de protection accessoire

Conforme à la norme EN60598-1 et à la réglementation en vigueur (ou à la réglementation relative)

**Données techniques**

Im du système:	1075	IRC (minimum):	86
W du système:	24	Température de couleur [K]:	3000
Im source:	1650	Voltage [V]:	230
W source:	20	Code Lampe:	L160
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	44.8	Culot:	PGJ5
Im en mode secours:	-	Nombre de lampes par groupe optique:	1
Flux total émis à un angle de 90° ou plus [Lm]:	0	Code ZVEI:	HIT-CE
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	65	Nombre de groupes optiques:	1
Angle d'ouverture [°]:	6°	Plage de température ambiante opérative:	De -20°C à +35°C.

Polaire

Imax=37752 cd	Lux			
	h	d	Em	Emax
	15	1.6	125	168
	30	3.1	31	42
	45	4.7	14	19
	60	6.3	8	10
	90°			

Isolux

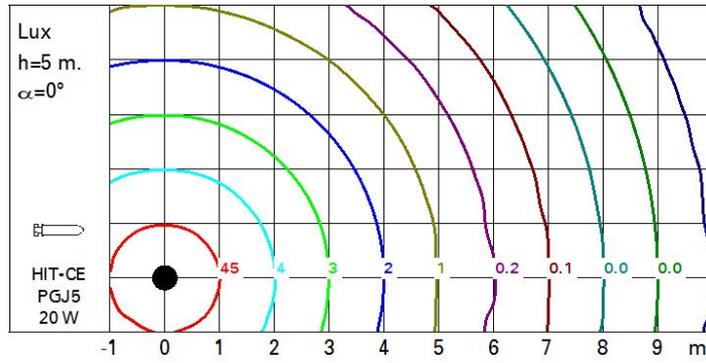


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 1650 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:		0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30
ceiling/cav											
walls											
work pl.											
Room dim											
x y											
		viewed crosswise					viewed endwise				
2H	2H	12.1	13.9	12.4	14.2	14.5	12.1	13.9	12.4	14.2	14.5
	3H	12.2	13.2	12.5	13.5	13.8	12.1	13.1	12.4	13.4	13.7
	4H	12.3	13.0	12.6	13.3	13.6	12.1	12.8	12.4	13.1	13.4
	6H	12.3	12.8	12.7	13.1	13.4	12.1	12.6	12.4	12.9	13.2
	8H	12.2	12.9	12.6	13.2	13.6	12.0	12.6	12.3	13.0	13.3
	12H	12.1	13.0	12.5	13.3	13.7	11.9	12.7	12.2	13.0	13.4
4H	2H	12.1	12.8	12.4	13.1	13.4	12.3	13.0	12.6	13.3	13.6
	3H	12.1	12.9	12.5	13.3	13.6	12.2	13.0	12.6	13.4	13.7
	4H	12.0	13.3	12.4	13.7	14.1	12.0	13.3	12.4	13.7	14.1
	6H	11.8	13.5	12.3	14.0	14.5	11.8	13.5	12.2	13.9	14.4
	8H	11.8	13.6	12.3	14.0	14.5	11.7	13.5	12.2	13.9	14.4
	12H	11.7	13.5	12.2	13.9	14.5	11.6	13.4	12.1	13.8	14.4
8H	4H	11.7	13.5	12.2	13.9	14.4	11.8	13.6	12.3	14.0	14.5
	6H	11.9	13.3	12.4	13.7	14.3	11.9	13.3	12.4	13.8	14.3
	8H	12.0	13.0	12.5	13.5	14.0	12.0	13.0	12.5	13.5	14.0
	12H	12.1	12.7	12.7	13.2	13.7	12.1	12.7	12.7	13.2	13.7
12H	4H	11.6	13.4	12.1	13.8	14.4	11.7	13.5	12.2	13.9	14.5
	6H	11.9	13.0	12.4	13.4	14.0	12.0	13.0	12.5	13.5	14.0
	8H	12.1	12.7	12.7	13.2	13.7	12.1	12.7	12.7	13.2	13.7
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H		2.4	/ -4.2				2.4	/ -4.2		
	1.5H		4.7	/ -4.8				4.7	/ -4.8		
	2.0H		6.5	/ -4.8				6.5	/ -4.8		