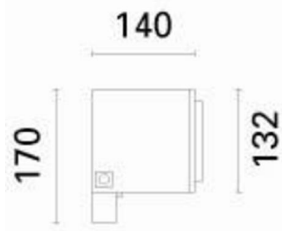


Letzte Aktualisierung der Informationen: Mai 2024

Produktkonfiguration: BD33+L160
BD33: Flood Strahler 20W HIT (CDM-Tm)



Produktcode

BD33: Flood Strahler 20W HIT (CDM-Tm) **Warnung! Code eingestellt**

Beschreibung

Strahlerleuchte, die zur Verwendung von Entladungslichtquellen mit 20W CDM-Tm (PGJ5) Halogenmetall dampflampen mit Flood-Optik (F) vorgesehen ist. Die Leuchte besteht aus einem Leuchtengehäuse / Komponentengehäuse und einem versenkbaren Befestigungsbügel. Das Leuchtengehäuse und der vordere Rahmen wurden aus einer druckgegossenen Aluminiumlegierung hergestellt und sind mit flüssigem Acryllack (Farbe RAL 9007 Grau) oder mit flüssigem Strukturlack (Farbe RAL 9016) mit hoher Beständigkeit gegen Witterungseinflüsse und UV-Strahlen lackiert; das durchsichtige, gehärtete Natrium-Kalzium-Sicherheitsglas der Stärke 5 mm ist mit Silikon am Rahmen befestigt. Der Rahmen ist mit zwei unverlierbaren M5 Schrauben aus Edelstahl AISI 304 und einem Sicherheitskabel aus verzinktem Stahl fest mit dem Leuchtengehäuse verbunden. Im Leuchtengehäuse befindet sich der Reflektor aus eloxiertem und hochglanzpoliertem Reinstaluminium (99,93 %). Das Komponentengehäuse, das im hinteren Teil der Leuchte ausgespart wurde, dient zur Unterbringung der Stromversorgungseinheit; sie wird mit unverlierbaren Schrauben an einer abnehmbaren Platte aus verzinktem Stahl befestigt. Die Stromversorgungseinheit erreicht man durch eine Tür aus lackierter Aluminiumlegierung auf der Rückseite, die mit vier unverlierbaren M5 Schrauben aus Edelstahl AISI 304 und einem Sicherheitskabel am Korpus des Produkts befestigt ist. Die Leuchte ist zur durchgehenden Verkabelung mit zwei Kabelklemmen (PG11) vorgesehen, die aus vernickeltem Messing bestehen und sich zur Durchführung von Kabeln mit einem Durchmesser zwischen 6,5 und 11 mm eignen. Die Verbindung zwischen Netzstrom und Komponenteneinheit erfolgt über ein 3-poliges Klemmenbrett mit Schnellanschluss. iPro kann mithilfe eines Bügels aus extrudiertem Aluminium, auf dem im Siebdruck die Gradskala (15°-Schritte) aufgedruckt ist, von +95° bis -5° auf der Waagrechten ausgerichtet werden. Durch die innen liegenden Silikondichtungen ist eine Dichtheit von IP66 garantiert. Große Auswahl an Zubehör: Spill-Ring, Blendschutzraster, Blendschutz, Blendklappen, zylindrischer Schirm, lichtbrechende Gläser, Diffusoren und Farbfilter, die auch paarweise angebracht werden können. Sämtliche äußeren Schrauben sind aus Edelstahl A2.

Installation

Einbau an der Wand, an der Decke und am Fußboden mit Bügel und Fischer-Dübeln (nicht enthalten). Einbau am Boden (mit dem zusätzlich zu bestellenden Erdspieß). Anbringung an Ästen (mit dem zusätzlich zu bestellenden Riemen).

Farben

Weiß (01) | Grau (15)

Montage

Wandanbauleuchte | Erdspieß | Deckenanbauleuchte | Standleuchte

Anmerkungen

mit zusätzlich erhältlichem Schutzgitter: IK 09

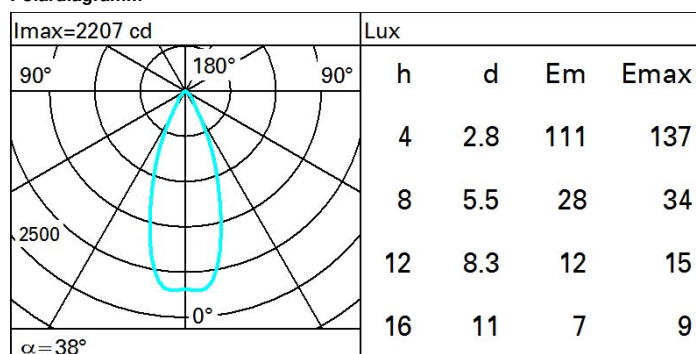
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



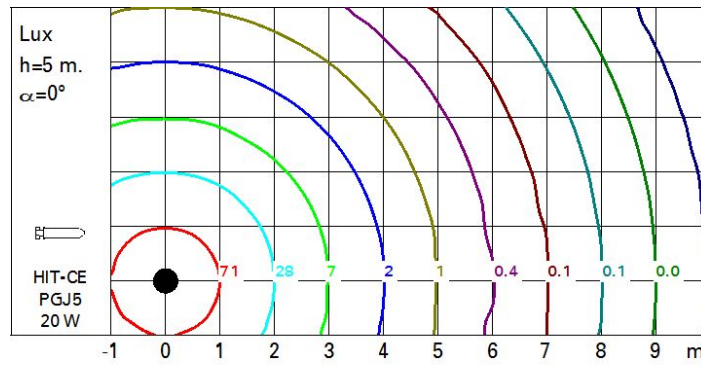
Technische Daten

Im System:	1104	CRI (minimum):	86
W System:	24	Farbtemperatur [K]:	3000
Im Lichtquelle:	1650	Eingangsspannung [V]:	230
W Lichtquelle:	20	Lampencode:	L160
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	46	Fassungstyp:	PGJ5
Im im Notlichtbetrieb:	-	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90°	0	ZVEI-Code:	HIT-CE
[lm]:		Anzahl Leuchtengehäuse:	1
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 67 (L.O.R.) [%]:		Operativer Umgebungstemperaturbereich:	von -20°C von +35°C.
Abstrahlwinkel [°]:	38°		

Polardiagramm



Isolux



UGR-Diagramm

Corrected UGR values (at 1050 lm bare lamp luminous flux)												
Reflect.: ceiling/cav walls work pl. Room dim x y		0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.30
		0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.30
		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
		viewed crosswise					viewed endwise					
2H	2H	14.9	15.5	15.2	15.8	10.0	14.9	15.5	15.2	15.8	10.0	
	3H	14.9	15.5	15.2	15.8	10.0	14.8	15.4	15.1	15.7	15.9	
	4H	14.9	15.5	15.3	15.8	10.1	14.7	15.3	15.1	15.6	15.9	
	6H	14.9	15.4	15.3	15.7	10.1	14.7	15.2	15.0	15.5	15.8	
	8H	14.9	15.4	15.2	15.7	10.0	14.7	15.1	15.0	15.5	15.8	
	12H	14.8	15.3	15.2	15.6	10.0	14.6	15.1	15.0	15.4	15.8	
4H	2H	14.7	15.3	15.1	15.6	15.9	14.9	15.5	15.3	15.8	10.1	
	3H	14.8	15.3	15.2	15.6	10.0	14.9	15.4	15.3	15.7	10.1	
	4H	14.9	15.3	15.3	15.7	10.1	14.9	15.3	15.3	15.7	10.1	
	6H	14.9	15.3	15.3	15.7	10.1	14.9	15.2	15.3	15.6	10.0	
	8H	14.9	15.2	15.3	15.6	10.0	14.8	15.2	15.3	15.6	10.0	
	12H	14.8	15.1	15.3	15.6	10.0	14.8	15.1	15.2	15.5	10.0	
8H	4H	14.8	15.2	15.3	15.6	10.0	14.9	15.2	15.3	15.6	10.0	
	6H	14.9	15.1	15.3	15.6	10.0	14.9	15.1	15.3	15.6	10.0	
	8H	14.8	15.1	15.3	15.5	10.0	14.8	15.1	15.3	15.5	10.0	
	12H	14.8	15.0	15.3	15.5	10.0	14.8	15.0	15.3	15.5	10.0	
12H	4H	14.8	15.1	15.2	15.5	10.0	14.8	15.1	15.3	15.6	10.0	
	6H	14.8	15.0	15.3	15.5	10.0	14.8	15.0	15.3	15.5	10.0	
	8H	14.8	15.0	15.3	15.5	10.0	14.8	15.0	15.3	15.5	10.0	
Variations with the observer position at spacing:												
S =		1.0H	1.8 / -4.5		1.8 / -4.5							
		1.5H	4.1 / -5.4		4.1 / -5.4							
		2.0H	5.9 / -5.6		5.9 / -5.6							