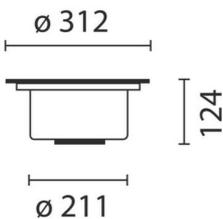


Letzte Aktualisierung der Informationen: Mai 2024

**Produktkonfiguration: B005+L072**

B005: Strahler f. Halogenmetaldampflampe 20 W HIT (CDM-TC) - Wall Washer-Optik



**Produktcode**

B005: Strahler f. Halogenmetaldampflampe 20 W HIT (CDM-TC) - Wall Washer-Optik **Warnung! Code eingestellt**

**Beschreibung**

Bodeneinbauleuchte zur Bestückung mit Halogenmetaldampflampen, mit Wall Washer-Optik. Sie besteht aus: Leuchtenkörper und Einbaugehäuse aus Aluminiumguss, Rahmen und Schrauben aus Edelstahl, Reflektor aus geglänztem und eloxiertem Reinstaluminium. Das Einbaugehäuse kann getrennt von den Leuchtenkörpern bestellt werden. Hoher Sehkomfort ist durch einen schwarz verchromten Blendschutzschirm gewährleistet. Nach oben hin ist das Leuchtengehäuse durch ein Natrium-Kalzium-Sicherheitsglas (Stärke 15 mm) mit entsprechender Silikondichtung, gehalten von einem Edelstahlring AISI 304, verschlossen. Im unteren Leuchtenkörper wurde eine Druckausgleichsbox ausgespart, in der die Kaskadenverkabelung mittels 6-poliger doppelter Kabelverschraubung M24x1,5 aus Edelstahl vorgenommen wird. Der untere Teil des Gehäuses ist mit dem oberen Teil über eine Kabeldurchführung aus vernickeltem Messing M15x1 verbunden. Dadurch lässt sich das obere Glas leichter öffnen, es entsteht kein Unterdruck im Leuchteninneren und der Pumpeffekt am Versorgungskabel wird vermieden. Die Leuchtenkörper sind mit einem Blockiersystem mit 2 unverlierbaren Edelstahlschrauben ausgestattet, an denen zwei Halterungen aus fließgepresstem Aluminium befestigt sind. Mit dem Blockiersystem lässt sich das Leuchtengehäuse am Einbaugehäuse befestigen und in Position bringen. Durch die Lackierung des Leuchtengehäuses und des Einbaugehäuses mit Acryllacken ist maximaler Schutz vor UV-Strahlen und Witterungseinflüssen gewährleistet. Die Leuchte hält einer Belastung von 5000 kg stand. Die maximale Oberflächentemperatur des Glases beträgt 55°C.

**Installation**

Bodeneinbau mit Hilfe eines Einbaugehäuses. Bei der Anbringung des oberen Ringes des Einbaugehäuses ist darauf zu achten, dass er nicht vom Boden absteht (MAX. 1 mm). Oberer Durchmesser des Einbaugehäuses = 289 mm, unterer Durchmesser = 397 mm, h = 125 mm.

**Farben**

Edelstahl (13)

**Montage**

Bodeneinbauleuchte

**Verkabelung**

Verdrahtung mit Vorschaltgerät im Leuchtenkörper enthalten.

**Anmerkungen**

Als Zubehör ist erhältlich: Einbaugehäuse, Farbfilter, Saugkopf und Abdeckung für das Einbaugehäuse. Versionen mit rutschfestem Glas auf Anfrage erhältlich.

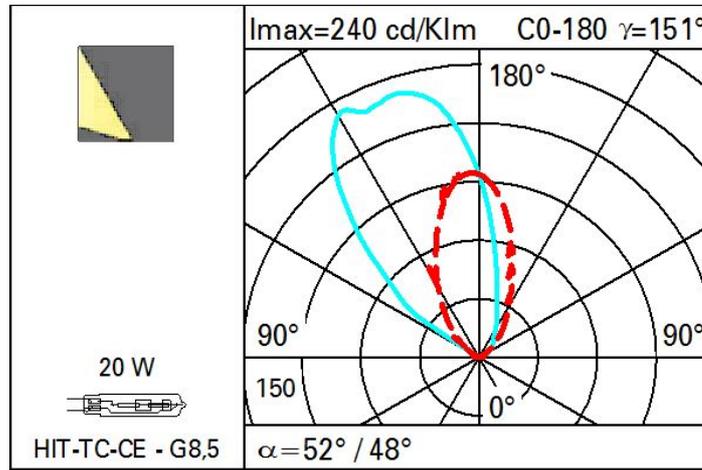
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



**Technische Daten**

Im System:	424.9	Farbtemperatur [K]:	3000
W System:	24	Eingangsspannung [V]:	230
Im Lichtquelle:	1650	Lampencode:	L072
W Lichtquelle:	20	Fassungstype:	G8,5
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	17.7	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
Im im Notlichtbetrieb:	-	ZVEI-Code:	HIT-TC-CE
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	Anzahl Leuchtengehäuse:	1
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 26 (L.O.R.) [%]:		Operativer Umgebungstemperaturbereich:	von -20°C von +35°C.
CRI:	80		

Polardiagramm



Beleuchtungen

Lux		Wall distance = 0m										
3		0.9	2	4	7	11	11	9	6	3	1	0.6
2		0.8	2	5	10	19	22	17	9	3	1	0.4
1		0.7	2	5	15	38	50	34	12	3	0.7	0.2
0		0.1	2	4	22	85	144	72	15	2	0.3	
				0.2	12	115	315	99	7	0.1		
	m	-2	-1	0	1	2	3					