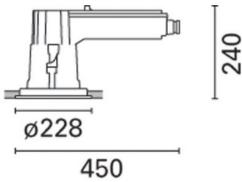


Letzte Aktualisierung der Informationen: Mai 2024

**Produktkonfiguration: BE56+L061**

BE56: Decken-Einbauleuchte IP66, großer Korpus, 70W HIT G12 schwenkbare Spot-Optik



**Produktcode**

BE56: Decken-Einbauleuchte IP66, großer Korpus, 70W HIT G12 schwenkbare Spot-Optik **Warnung! Code eingestellt**

**Beschreibung**

Leuchte mit direktem Downlight-Lichtaustritt mit Halogenmetaldampflampen HIT mit schwenkbarer Spot-Optik. Bestehend aus Leuchtengehäuse (rund), Rahmen, seitlichem Komponentengehäuse und Einbaugehäuse, das gegebenenfalls separat bestellt werden muss. Leuchtengehäuse und Rahmen aus Aluminiumlegierung, lackiert mit flüssigem Acrylic-Lack mit sehr hoher Wetterbeständigkeit und UV-strahlenfest; Schutzglas aus gehärtetem Natrium-Kalzium-Glas, durchsichtig mit kundenspezifischer Serigraphie auf dem Rand, Dicke 5mm, Silikondichtung am Rahmen. Reflektoren aus Reinstaluminium 99,96%, mit Schnellanschlussfedern am Gehäuse befestigt. Schwenkbare Optik:  $\pm 20^\circ$  vertikal und  $180^\circ$  horizontal schwenkbar. Die schwenkbaren Versionen sind mit einem System ausgestattet, das die Ausrichtung der Optik mittels Werkzeug auch bei eingeschalteter Leuchte gewährleistet (ohne Verbrennungsgefahr). Komplett mit Multigroove-Ring aus schwarz lackiertem Aluminium. Seitliches Komponentengehäuse und oberes Endstück aus schwarz lackierter Aluminiumlegierung; komplett mit inwendiger Silikondichtung zur Gewährleistung der hermetischen Dichtigkeit. Verbindung zwischen Leuchtenhäuse und seitlichem Gehäuse mittels Gewindenippel aus Edelstahl und Kabelverschraubungsgummi für die hermetische Dichtigkeit. Vorgerüstet für die Durchgangsverkabelung mittels zweier Kabelverschraubungen M24x1,5 aus vernickeltem Messing, geeignet für Kabel mit einem Durchmesser von 7÷16mm. Befestigungssystem für die Deckeninstallation mittels spezieller Edelstahlschrauben A2, komplett mit Trägern für die Verankerung (schwarz) aus Aluminiumlegierung und Plastik. Rahmen und Endstücke des seitlichen Komponentengehäuses komplett mit unverlierbaren Edelstahlschrauben A2. Öffnen des Rahmens, des Deckels des seitlichen Gehäuses und des Befestigungssystems mittels eines einzigen Werkzeugs (Sechskantschlüssel Größe 3). Einbaugehäuse für die Installation in Betondecken aus vorverzinktem, schwarz lackiertem Aluminiumblech komplett mit Verschlussdeckel und mit Gewinden versehenem Bügel. Alle verwendeten Schraubteile sind aus Edelstahl A2.

**Installation**

Montage als Einbauleuchte in abgehängte Decken mit einer Dicke von 5÷60mm. Bohrung für die Montage auf abgehängter Decke  $\varnothing=212$ mm. Installation in Betondecken mittels Einbaugehäuse (separat zu bestellen).

**Farben**

Grau (15)

**Montage**

Deckenanbauleuchte

**Verkabelung**

Leuchte mit integriertem elektronischem Vorschaltgerät 220/240V 50/60Hz

**Anmerkungen**

Zwischenscheibe für die bündig abschließende Installation auf Decken aus Sichtbeton erhältlich (verwendbar nur für die Leuchte mit Aluminiumrahmen, ohne Edelstahl-Abdeckung). Die Leuchten sind vorgerüstet für die Installation eines Sicherheits-KITS aus Edelstahl L=2000mm.

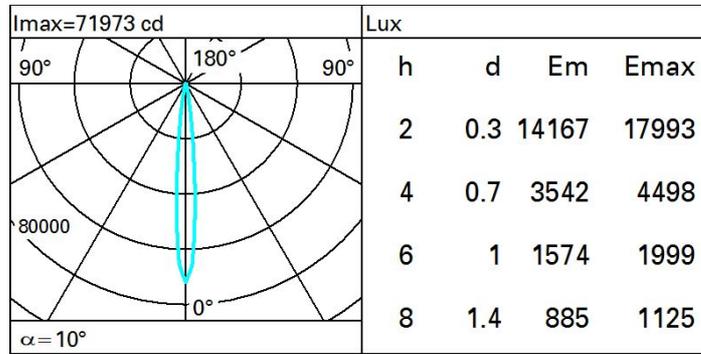
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



**Technische Daten**

Im System:	4231	CRI:	92
W System:	78	Farbtemperatur [K]:	4200
Im Lichtquelle:	6600	Eingangsspannung [V]:	230
W Lichtquelle:	70	Lampencode:	L061
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	54.2	Fassungstype:	G12
Im im Nottlichtbetrieb:	-	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von $90^\circ$ [lm]:	0	ZVEI-Code:	HIT-CE
Leuchtenbetriebswirkungsgrad (L.O.R.) [%]:	64	Anzahl Leuchtengehäuse:	1
Abstrahlwinkel [°]:	$10^\circ$	Operativer Umgebungstemperaturbereich:	von $-20^\circ\text{C}$ von $+35^\circ\text{C}$ .

**Polardiagramm**



**Wirkungsgrad**

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	56	52	50	48	52	50	49	47	73
1.0	59	56	53	52	55	53	53	50	78
1.5	62	60	58	57	59	58	57	55	86
2.0	65	63	61	60	62	61	60	58	91
2.5	66	65	63	63	64	63	62	60	94
3.0	67	66	65	64	65	64	63	61	96
4.0	68	67	66	66	66	65	64	63	98
5.0	68	67	67	67	66	66	65	63	99

**Söllner-Diagramm**

