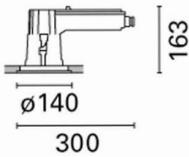


Letzte Aktualisierung der Informationen: Mai 2024

Produktkonfiguration: BE51+L080

BE51: Decken-Einbauleuchte IP66, kleiner Korpus, Max 50W QR-CBC51 GU5, 3 schwenkbar



Produktcode

BE51: Decken-Einbauleuchte IP66, kleiner Korpus, Max 50W QR-CBC51 GU5, 3 schwenkbar **Warnung! Code eingestellt**

Beschreibung

Leuchte mit direktem Downlight-Lichtaustritt zur Bestückung mit Halogenlampen QR-CBC51 GU5,3. Rundes Leuchtengehäuse, Rahmen, seitliches Komponentengehäuse und Einbaugeschäule müssen gegebenenfalls separat bestellt werden. 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 4mm, Silikondichtung am Rahmen. ±15° vertikal und 180° 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 Hochleistungs-Kunststoff (schwarz); 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 PG13,5 aus grauem Polyamid, geeignet für Kabel mit einem Durchmesser von 8,5÷12,5mm. 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). Einbaugeschäule 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 5-50mm. Bohrung für die Montage auf abgehängter Decke $\phi=125\text{mm}$. Installation in Betondecken mittels Einbaugeschäule (separat zu bestellen).

Farben

Grau (15)

Montage

Deckenanbauleuchte

Verkabelung

Leuchte mit integriertem elektronischem Transformator 230/240V 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.

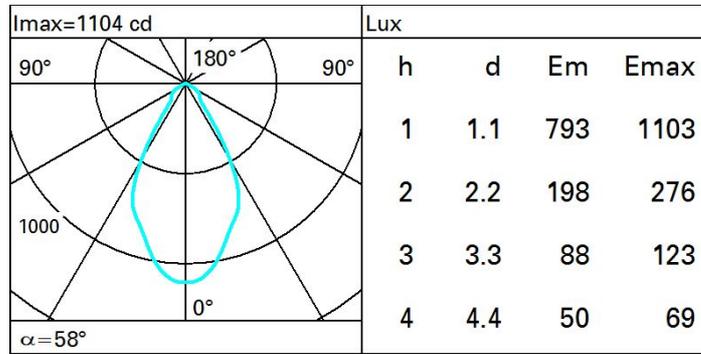
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



Technische Daten

Im System:	1027	Farbtemperatur [K]:	3000
W System:	55	Maximale Lichtstärke [cd]:	1100
Im Lichtquelle:	1027	Eingangsspannung [V]:	12
W Lichtquelle:	50	Lampencode:	L080
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	18.7	Fassungstype:	GU5,3
Im im Notlichtbetrieb:	-	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	ZVEI-Code:	QR-CBC 51
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 100 (L.O.R.) [%]:		Anzahl Leuchtengehäuse:	1
Abstrahlwinkel [°]:	58°	Operativer Umgebungstemperaturbereich:	von -20°C von +35°C.
CRI:	100		

Polardiagramm



Wirkungsgrad

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	82	75	70	67	74	70	69	65	65
1.0	87	81	76	73	80	76	75	71	71
1.5	94	89	86	83	88	85	84	80	80
2.0	98	95	92	89	93	90	89	86	86
2.5	101	98	95	93	96	94	93	89	89
3.0	102	100	98	96	98	97	95	92	92
4.0	104	102	101	99	100	99	98	95	95
5.0	105	104	102	101	102	101	99	96	96

Söllner-Diagramm

