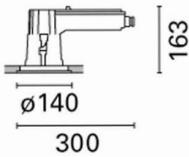


Letzte Aktualisierung der Informationen: Mai 2024

Produktkonfiguration: BE50+L265

BE50: Decken-Einbauleuchte IP66, kleiner Korpus, 35W HI-Par 51 GX10 schwenkbar



Produktcode

BE50: Decken-Einbauleuchte IP66, kleiner Korpus, 35W HI-Par 51 GX10 schwenkbar **Warnung! Code eingestellt**

Beschreibung

Leuchte mit direktem Downlight-Lichtaustritt mit Halogenmetaldampflampen HI-PAR51. Bestehend aus Leuchtengehäuse (rund), Rahmen, seitlichem Komponentengehäuse und Einbaugeschäule, 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 4mm, Silikondichtung am Rahmen. Schwenkbare Optik: $\pm 15^\circ$ 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 $8,5 \div 12,5$ mm. 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. Installation in Betondecken mittels Einbaugeschäule (separat zu bestellen).

Farben

Grau (15)

Montage

Deckenanbauleuchte

Verkabelung

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

Anmerkungen

Zwischenscheibe aus Kunststoff 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.

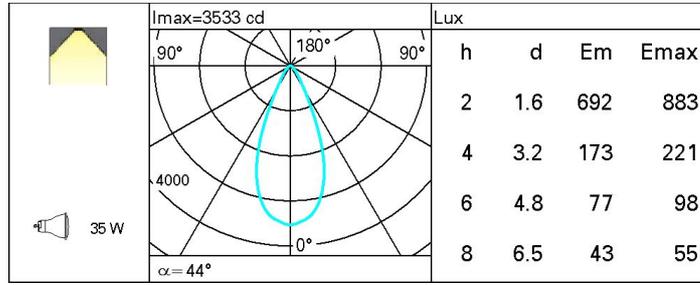
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



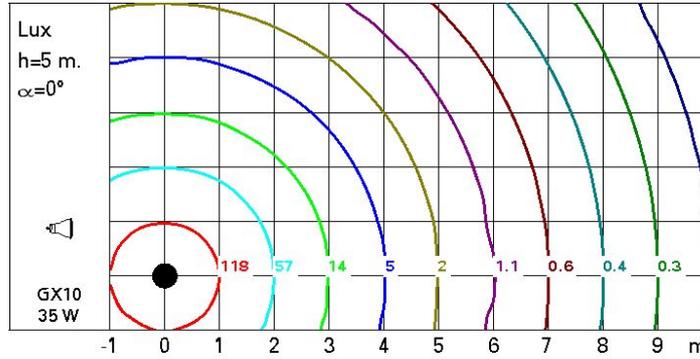
Technische Daten

Im System:	2173,4	Farbtemperatur [K]:	3000
W System:	39	Maximale Lichtstärke [cd]:	3000
Im Lichtquelle:	2230	Eingangsspannung [V]:	230
W Lichtquelle:	35	Lampencode:	L265
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	55,7	Fassungstype:	GX10
Im im Notlichtbetrieb:	-	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	ZVEI-Code:	HI-PAR 51-CE
Leuchtenbetriebswirkungsgrad (L.O.R.) [%]:		Anzahl Leuchtengehäuse:	1
Abstrahlwinkel [°]:	44°	Operativer Umgebungstemperaturbereich:	von -20°C von $+35^\circ\text{C}$.
CRI:	90		

Polardiagramm



Isolux



UGR-Diagramm

Photometric curve code: M9530000.205
Uncorrected UGR values (at 1000 lm bare lamp luminous flux)

Reflect.:		viewed crosswise					viewed endwise				
ceiling	walls	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30
work pl.	Room dim	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
x	y										
2H	2H	20.4	21.2	20.7	21.4	21.7	20.4	21.2	20.7	21.4	21.7
	3H	21.6	22.3	22.0	22.6	22.9	20.7	21.4	21.0	21.7	22.0
	4H	22.2	22.8	22.5	23.1	23.4	20.9	21.5	21.2	21.8	22.1
	6H	22.6	23.2	23.0	23.5	23.8	20.9	21.5	21.3	21.8	22.1
	8H	22.7	23.3	23.1	23.6	24.0	20.9	21.5	21.3	21.8	22.2
	12H	22.8	23.4	23.2	23.7	24.1	20.9	21.4	21.3	21.8	22.1
4H	2H	20.9	21.5	21.2	21.8	22.1	22.2	22.8	22.5	23.1	23.4
	3H	22.3	22.9	22.7	23.2	23.6	22.7	23.3	23.1	23.6	24.0
	4H	23.0	23.5	23.4	23.8	24.2	23.0	23.5	23.4	23.8	24.2
	6H	23.5	24.0	24.0	24.4	24.8	23.2	23.6	23.6	24.0	24.4
	8H	23.7	24.1	24.2	24.5	25.0	23.3	23.6	23.7	24.1	24.5
	12H	23.8	24.2	24.3	24.6	25.1	23.3	23.6	23.7	24.0	24.5
8H	4H	23.3	23.6	23.7	24.1	24.5	23.7	24.1	24.2	24.5	25.0
	6H	23.9	24.2	24.4	24.7	25.2	24.0	24.4	24.5	24.8	25.3
	8H	24.2	24.4	24.7	24.9	25.4	24.2	24.4	24.7	24.9	25.4
	12H	24.4	24.6	24.9	25.1	25.6	24.2	24.5	24.7	25.0	25.5
12H	4H	23.3	23.6	23.7	24.0	24.5	23.8	24.2	24.3	24.6	25.1
	6H	24.0	24.2	24.5	24.7	25.2	24.2	24.5	24.7	24.9	25.4
	8H	24.2	24.5	24.7	25.0	25.5	24.4	24.6	24.9	25.1	25.6

Variations with the observer position at spacing:

S =	1.0H	0.6 / -0.5	0.6 / -0.5
	1.5H	1.4 / -0.7	1.4 / -0.7
	2.0H	2.3 / -0.7	2.3 / -0.7