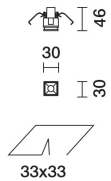
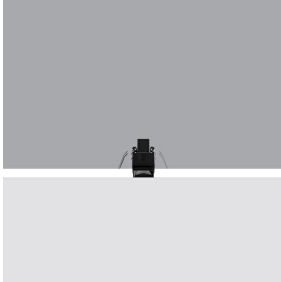


Letzte Aktualisierung der Informationen: Februar 2025

Produktkonfiguration: QX64

QX64: Minimal 1 Zelle - Flood - LED



Produktcode

QX64: Minimal 1 Zelle - Flood - LED

Beschreibung

Miniaturisierte, viereckige Einbauleuchte für einzelnes LED-Modul - feste Optik. Korpus aus Aluminiumdruckguss, bündig mit der Decke abschließende Minimal-Version (rahmenlos). Für die Installation an abgehängten Decken wird ein spezifischer Adapterrahmen benötigt, der mit separatem Code erhältlich ist. OptiBeam-Reflektor aus metallisiertem Thermoplast, in zurückgesetzter Position in den schwarzen Blendschutz integriert. Anschlusskabel im Lieferumfang enthalten. Versorgungseinheit nicht inbegriffen, mit getrenntem Code verfügbar.

Installation

Einsetzen des Einbaukorpus mithilfe von Stahlfedern auf den speziellen, zuvor eingebauten Adapter - Dicke der Rasterdecke prüfen und den entsprechenden mit separatem Produktcode einsetzen.

Farben

Weiß (01) | Schwarz (04)

Gewicht (Kg)

0.05

Montage

Wandeinbauleuchte|Deckeneinbauleuchte|Deckenanbauleuchte

Verkabelung

Konstantspannungversorgungseinheiten separat zu bestellen. ON-OFF - Cod. MXF9; dimmbar DALI - Cod. BZM4 - in der Montageanleitung Länge und Dicke der einzusetzenden Kabel auf Kompatibilität überprüfen.

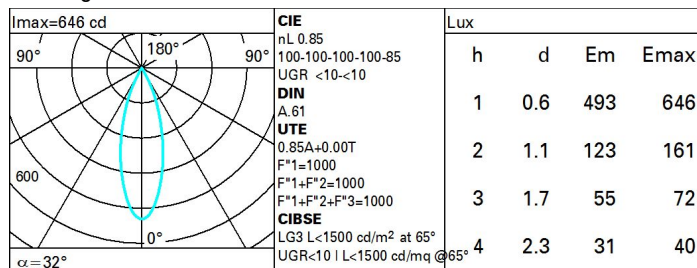
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



Technische Daten

Im System:	204	CRI (typisch):	92
W System:	2	Farbtemperatur [K]:	4000
Im Lichtquelle:	240	MacAdam Step:	3
W Lichtquelle:	2	Lebensdauer LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	102	Lampencode:	LED
Im im Notlichtbetrieb:	-	Anzahl Lampen in Leuchtgehäuse:	1
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	ZVEI-Code:	LED
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 85 (L.O.R.) [%]:		Anzahl Leuchtgehäuse:	1
Abstrahlwinkel [°]:	32°	LED Strom [mA]:	700
CRI (minimum):	90		

Polardiagramm



Wirkungsgrad

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	77	73	70	68	72	70	69	67	78
1.0	80	77	74	72	76	74	73	71	83
1.5	84	81	79	78	80	79	78	75	89
2.0	87	85	83	82	84	82	81	79	93
2.5	88	87	86	85	86	85	84	81	96
3.0	89	88	88	87	87	86	85	83	98
4.0	90	90	89	89	88	88	87	84	99
5.0	91	90	90	90	89	89	87	85	100

UGR-Diagramm

Corrected UGR values (at 240 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:		0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30
ceiling/cav		0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30
walls		0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30
work pl.		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
Room dim		viewed crosswise					viewed endwise				
x	y										
2H	2H	-2.5	-2.0	-2.3	-1.8	-1.5	-2.5	-2.0	-2.3	-1.8	-1.5
	3H	-2.7	-2.2	-2.4	-1.9	-1.6	-2.7	-2.2	-2.4	-1.9	-1.6
	4H	-2.7	-2.3	-2.4	-2.0	-1.7	-2.7	-2.3	-2.4	-2.0	-1.7
	6H	-2.8	-2.4	-2.5	-2.1	-1.8	-2.8	-2.4	-2.5	-2.1	-1.8
	8H	-2.8	-2.5	-2.5	-2.1	-1.8	-2.8	-2.5	-2.5	-2.1	-1.8
	12H	-2.9	-2.5	-2.5	-2.2	-1.8	-2.9	-2.5	-2.5	-2.2	-1.8
4H	2H	-2.7	-2.3	-2.4	-2.0	-1.7	-2.7	-2.3	-2.4	-2.0	-1.7
	3H	-2.9	-2.5	-2.5	-2.2	-1.8	-2.9	-2.5	-2.5	-2.2	-1.8
	4H	-3.0	-2.6	-2.6	-2.3	-1.9	-3.0	-2.6	-2.6	-2.3	-1.9
	6H	-3.1	-2.8	-2.6	-2.4	-2.0	-3.1	-2.8	-2.6	-2.4	-2.0
	8H	-3.1	-2.8	-2.7	-2.4	-2.0	-3.1	-2.8	-2.7	-2.4	-2.0
	12H	-3.2	-2.9	-2.7	-2.5	-2.0	-3.2	-2.9	-2.7	-2.5	-2.0
8H	4H	-3.1	-2.8	-2.7	-2.4	-2.0	-3.1	-2.8	-2.7	-2.4	-2.0
	6H	-3.2	-3.0	-2.7	-2.5	-2.1	-3.2	-3.0	-2.7	-2.5	-2.1
	8H	-3.3	-3.1	-2.8	-2.6	-2.1	-3.3	-3.1	-2.8	-2.6	-2.1
	12H	-3.3	-3.2	-2.8	-2.7	-2.1	-3.3	-3.2	-2.8	-2.7	-2.1
12H	4H	-3.2	-2.9	-2.7	-2.5	-2.0	-3.2	-2.9	-2.7	-2.5	-2.0
	6H	-3.3	-3.1	-2.8	-2.6	-2.1	-3.3	-3.1	-2.8	-2.6	-2.1
	8H	-3.3	-3.2	-2.8	-2.7	-2.1	-3.3	-3.2	-2.8	-2.7	-2.1
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	0.9 / -25.5					0.9 / -25.5				
	1.5H	9.7 / -26.0					9.7 / -26.0				
	2.0H	11.7 / -26.8					11.7 / -26.8				