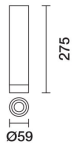


Letzte Aktualisierung der Informationen: März 2025

Produktkonfiguration: R716.47

R716.47: Ø59 Deco - DALI - Flood Beam - Weiß/Schwarz



Produktcode

R716.47: Ø59 Deco - DALI - Flood Beam - Weiß/Schwarz

Beschreibung

Zylindrischer Beleuchtungskörper für Decken- oder Hängeleuchte. Lichtemissionssystem mit fester Optik und hochauflösendem Reflektor aus metallisiertem Thermoplast. Ein Deko-Abschlussstück - aus durchsichtigem, extradickem PMMA - hebt die und definiert die Lichtausgabe elegant hervor. Strukturzylinder aus extrudiertem lackiertem Aluminium - Innenring aus schwarzem Thermoplastmaterial. Schutzglas. Mittels spezieller Zubehörsets sind Decken- und Hängeinstallationen mit geringem Aufwand dank praktischem Bajonett-System möglich. Dimmbarer DALI-Treiber in die Leuchte integriert.

Installation

Für Plafond- oder Hängelampen die entsprechenden erhältlichen Montagekits mit separatem Code verwenden.

Farben

Weiß/Schwarz (47)

Gewicht (Kg)

0.49

Montage

Deckenanbauleuchte|Pendelleuchte

Verkabelung

Der Leuchtenkörper ist mit interner Klemmleiste für Anschlüsse mit der Leitung oder dem Hängekabel ausgerüstet.

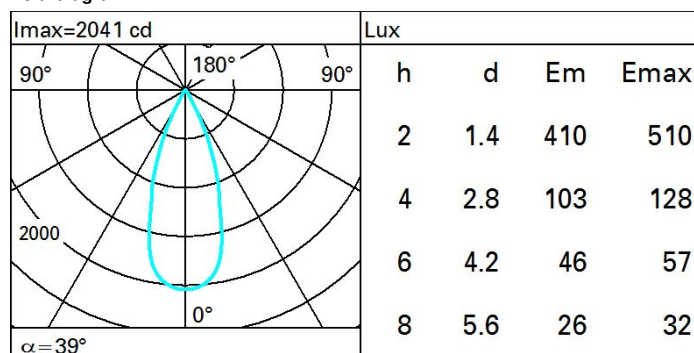
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



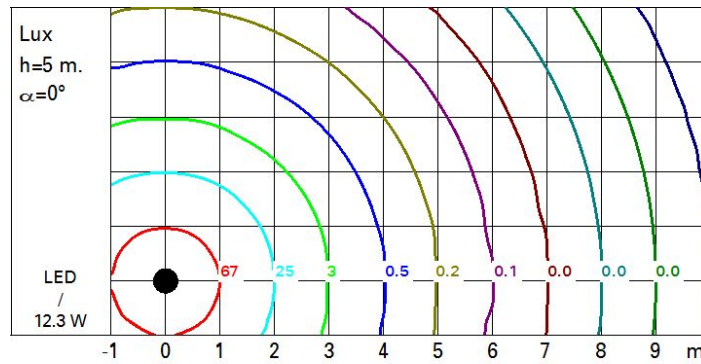
Technische Daten

Im System:	866	Farbtemperatur [K]:	4000
W System:	12.3	MacAdam Step:	2
Im Lichtquelle:	1220	Lebensdauer LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W Lichtquelle:	11	Eingangsspannung [V]:	230
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	70.4	Lampencode:	LED
Im im Notlichtbetrieb:	-	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90°	0	ZVEI-Code:	LED
[lm]:		Anzahl Leuchtengehäuse:	1
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 71 (L.O.R.) [%]:		Control:	DALI-2
Abstrahlwinkel [°]:	38°		
CRI (minimum):	90		

Polardiagramm



Isolux



UGR-Diagramm

Corrected UGR values (at 1220 lm bare lamp luminous flux)											
Riflect.:		viewed crosswise					viewed endwise				
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	9.5	10.0	9.7	10.3	10.5	9.5	10.0	9.7	10.3	10.5
	3H	10.0	10.6	10.3	10.8	11.1	9.5	10.0	9.8	10.3	10.5
	4H	10.6	11.1	11.0	11.4	11.7	9.5	10.0	9.8	10.3	10.6
	6H	11.3	11.8	11.7	12.1	12.4	9.5	9.9	9.8	10.3	10.6
	8H	11.6	12.1	12.0	12.4	12.7	9.5	9.9	9.9	10.3	10.6
	12H	11.8	12.2	12.2	12.6	12.9	9.5	9.9	9.9	10.2	10.6
4H	2H	9.5	10.0	9.8	10.3	10.6	10.6	11.1	11.0	11.4	11.7
	3H	10.4	10.8	10.7	11.1	11.5	11.0	11.4	11.4	11.7	12.1
	4H	11.2	11.6	11.6	12.0	12.4	11.2	11.6	11.6	12.0	12.4
	6H	12.2	12.5	12.6	12.9	13.3	11.5	11.8	11.9	12.2	12.6
	8H	12.6	12.9	13.0	13.3	13.7	11.6	11.9	12.0	12.3	12.7
	12H	12.9	13.1	13.3	13.6	14.0	11.6	11.9	12.1	12.3	12.8
8H	4H	11.6	11.9	12.0	12.3	12.7	12.6	12.9	13.0	13.3	13.7
	6H	12.7	13.0	13.2	13.4	13.9	13.0	13.3	13.5	13.7	14.2
	8H	13.2	13.5	13.7	13.9	14.4	13.2	13.5	13.7	13.9	14.4
	12H	13.6	13.8	14.1	14.3	14.8	13.4	13.6	13.9	14.1	14.6
12H	4H	11.6	11.9	12.1	12.3	12.8	12.9	13.1	13.3	13.6	14.0
	6H	12.9	13.1	13.3	13.5	14.0	13.4	13.6	13.9	14.0	14.5
	8H	13.4	13.6	13.9	14.1	14.6	13.6	13.8	14.1	14.3	14.8
Variations with the observer position at spacing:											
S =		1.0H	1.8	/ -0.7		1.8	/ -0.7		1.8	/ -0.7	
		1.5H	3.5	/ -0.9		3.5	/ -0.9		3.5	/ -0.9	
		2.0H	5.0	/ -0.9		5.0	/ -0.9		5.0	/ -0.9	