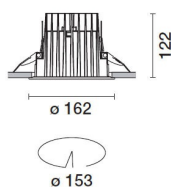
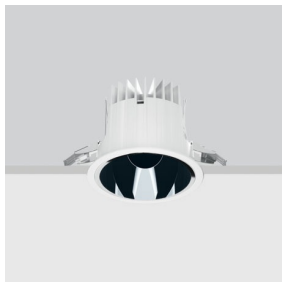


Letzte Aktualisierung der Informationen: Mai 2024

Produktkonfiguration: Q263

Q263: Runde starre Einbauleuchte - Ø153 mm



Produktcode

Q263: Runde starre Einbauleuchte - Ø153 mm **Warnung! Code eingestellt**

Beschreibung

Starre, runde Einbauleuchte zur Bestückung mit hochleistungsfähigen LEDs mit TWRGB-Technologie (tunable White + RGB). Version mit Rahmen zur aufgesetzten Installation. Hochglänzender, aluminiumbedampfter Kunststoffreflektor mit kratzfester Schutzschicht. Korpus aus Aluminiumdruckguss und passiver Wärmeableiter. Leuchte komplett mit LEDs mit der Möglichkeit, verschiedenen Lichtszenerien zu realisieren, tunable White 2500-7000K oder RGB mit demselben LED-Module. Geräte komplett mit dimmbarem DALI-Driver, tunable White von 5% bis 100%, RGB von 0% bis 100%.

Installation

Leichte Installation mittels Drehfedern in abgehängte Decken mit einer Stärke von 1 - 25 mm.

Farben

Weiß/Refl: Alu (39)

Montage

Deckeneinbauleuchte

Verkabelung

Die Leuchte wird komplett mit separatem 48Vdc Netzteil und einer DALI DT8-Kontrolleinheit für das LED-Modul ausgeliefert. Es ist keine Durchgangsverkabelung möglich.

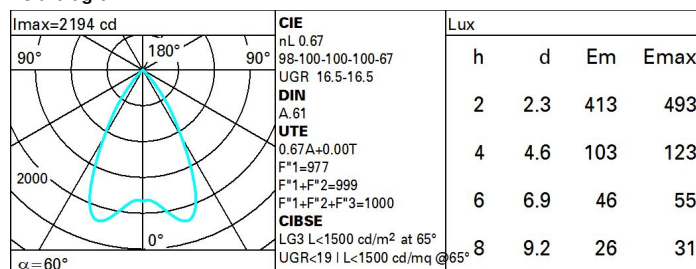
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



Technische Daten

Im System:	2010	Abstrahlwinkel [°]:	60°
W System:	33	Farbtemperatur [K]:	Tunable white + RGB
Im Lichtquelle:	3000	Lebensdauer LED 1:	50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W Lichtquelle:	31	Lampencode:	LED
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	60.9	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
Im im Notlichtbetrieb:	-	ZVEI-Code:	LED
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	Anzahl Leuchtengehäuse:	1
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 67 (L.O.R.) [%]:		Control:	DALI

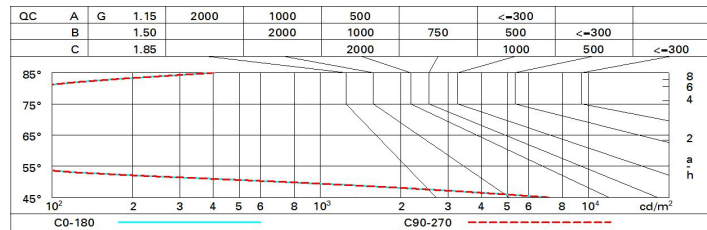
Polardiagramm



Wirkungsgrad

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	60	57	54	53	56	54	54	51	77
1.0	63	60	58	56	59	57	57	55	82
1.5	66	64	62	61	63	61	61	59	88
2.0	68	66	65	64	66	64	64	62	92
2.5	69	68	67	66	67	66	66	64	95
3.0	70	69	69	68	68	68	67	65	97
4.0	71	70	70	69	69	69	68	66	99
5.0	71	71	71	70	70	70	68	67	100

Söller-Diagramm



UGR-Diagramm

Corrected UGR values (at 3000 lm bare lamp luminous flux)										
Reflect.:		viewed crosswise					viewed endwise			
ceiling/cav		0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50
walls		0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30
work pl.		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		viewed crosswise					viewed endwise			
2H	2H	17.0	17.0	17.3	17.8	18.1	17.0	17.0	17.3	17.8
	3H	16.9	17.4	17.2	17.7	17.9	16.9	17.4	17.2	17.7
	4H	16.8	17.3	17.2	17.6	17.9	16.8	17.3	17.2	17.6
	6H	16.8	17.2	17.1	17.5	17.8	16.8	17.2	17.1	17.5
	8H	16.7	17.1	17.1	17.5	17.8	16.7	17.1	17.1	17.5
	12H	16.7	17.1	17.1	17.4	17.8	16.7	17.1	17.1	17.4
4H	2H	16.8	17.3	17.2	17.6	17.9	16.8	17.3	17.2	17.6
	3H	16.7	17.1	17.1	17.4	17.8	16.7	17.1	17.1	17.4
	4H	16.6	16.9	17.0	17.3	17.7	16.6	16.9	17.0	17.3
	6H	16.5	16.8	16.9	17.2	17.6	16.5	16.8	16.9	17.2
	8H	16.5	16.7	16.9	17.1	17.6	16.5	16.7	16.9	17.1
	12H	16.4	16.7	16.9	17.1	17.5	16.4	16.7	16.9	17.1
8H	4H	16.5	16.7	16.9	17.1	17.6	16.5	16.7	16.9	17.1
	6H	16.4	16.6	16.8	17.0	17.5	16.4	16.6	16.8	17.0
	8H	16.3	16.5	16.8	17.0	17.5	16.3	16.5	16.8	17.0
	12H	16.3	16.4	16.8	16.9	17.4	16.3	16.4	16.8	16.9
12H	4H	16.4	16.7	16.9	17.1	17.5	16.4	16.7	16.9	17.1
	6H	16.3	16.5	16.8	17.0	17.5	16.3	16.5	16.8	17.0
	8H	16.3	16.4	16.8	16.9	17.4	16.3	16.4	16.8	16.9
Variations with the observer position at spacing:										
S =		5.0 / -24.6					5.0 / -24.6			
		7.8 / -24.8					7.8 / -24.8			
		9.8 / -25.4					9.8 / -25.4			