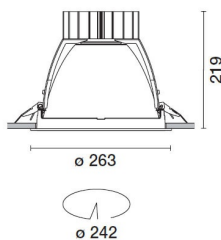
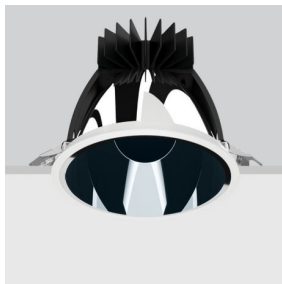


Letzte Aktualisierung der Informationen: Mai 2024

Produktkonfiguration: N017

N017: Runde, starre Einbauleuchte - Ø242 mm - Neutral White - Flood-Optik - UGR<19



Produktcode

N017: Runde, starre Einbauleuchte - Ø242 mm - Neutral White - Flood-Optik - UGR<19 **Warnung! Code eingestellt**

Beschreibung

Starre, runde Einbauleuchte zur Bestückung mit LEDs mit COB-Technologie. Version mit Rahmen zur aufgesetzten Installation. Hochglänzender, aluminiumbedampfter Kunststoffreflektor mit kratzfester Schutzschicht. Struktur mit Konturenrahmen aus Aluminiumdruckguss, Bügel aus verzinktem und lackiertem Stahlblech und Wärmeableiter aus schwarzem lackierten, extrudiertem Aluminium. Passives Wärmeableitungssystem. Die Leuchte ist komplett mit LEDs im Farbton Neutral White 4000K bestückt. Lichtemission Allgemeinbeleuchtung mit kontrollierter Leuchtdichte UGR<19 1500 cd/m² α=65° Flood-Optik.

Installation

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

Farben

Weiß/Refl: Alu (39)

Gewicht (Kg)

2.46

Montage

Deckeneinbauleuchte

Verkabelung

Leuchte komplett mit elektrischer Versorgungseinheit

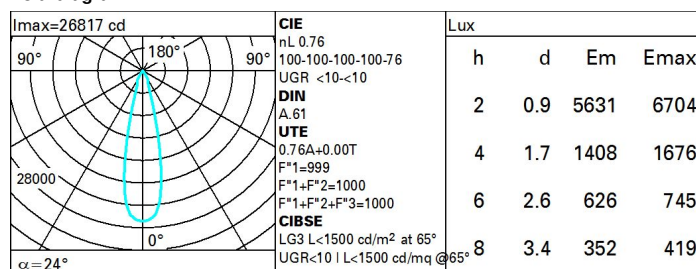
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



Technische Daten

Im System:	6138	CRI (minimum):	80
W System:	54.8	Farbtemperatur [K]:	4000
Im Lichtquelle:	8100	MacAdam Step:	2
W Lichtquelle:	49	Lebensdauer LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	112	Lampencode:	LED
Im im Notlichtbetrieb:	-	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	ZVEI-Code:	LED
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 76 (L.O.R.) [%]:		Anzahl Leuchtengehäuse:	1
Abstrahlwinkel [°]:	24°		

Polardiagramm



Wirkungsgrad

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	69	65	63	61	64	62	62	59	78
1.0	71	68	66	64	68	66	65	63	83
1.5	75	73	71	69	72	70	69	67	89
2.0	77	76	74	73	75	73	73	70	93
2.5	79	77	76	76	76	75	75	73	96
3.0	80	79	78	77	78	77	76	74	98
4.0	81	80	79	79	79	78	77	75	99
5.0	81	81	80	80	79	79	78	76	100

UGR-Diagramm

Corrected UGR values (at 8100 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	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	9.7	11.7	10.0	12.0	12.3	9.7	11.7	10.0	12.0	12.3
	3H	9.5	11.0	9.9	11.3	11.6	9.5	11.0	9.9	11.3	11.6
	4H	9.5	10.7	9.8	11.0	11.4	9.5	10.7	9.8	11.0	11.4
	6H	9.4	10.4	9.8	10.8	11.1	9.4	10.4	9.8	10.8	11.1
	8H	9.3	10.4	9.7	10.7	11.1	9.3	10.4	9.7	10.7	11.1
	12H	9.3	10.3	9.7	10.7	11.0	9.3	10.3	9.7	10.7	11.0
4H	2H	9.5	10.7	9.8	11.0	11.4	9.5	10.7	9.8	11.0	11.4
	3H	9.3	10.3	9.7	10.7	11.0	9.3	10.3	9.7	10.7	11.0
	4H	9.2	10.2	9.6	10.6	11.0	9.2	10.2	9.6	10.6	11.0
	6H	8.9	10.4	9.3	10.8	11.3	8.9	10.4	9.3	10.8	11.3
	8H	8.7	10.5	9.2	10.9	11.4	8.7	10.5	9.2	10.9	11.4
	12H	8.6	10.5	9.1	10.9	11.5	8.6	10.5	9.1	10.9	11.5
8H	4H	8.7	10.5	9.2	10.9	11.4	8.7	10.5	9.2	10.9	11.4
	6H	8.6	10.3	9.1	10.8	11.3	8.6	10.3	9.1	10.8	11.3
	8H	8.6	10.0	9.1	10.5	11.1	8.6	10.0	9.1	10.5	11.1
	12H	8.7	9.7	9.2	10.2	10.7	8.7	9.7	9.2	10.2	10.7
12H	4H	8.6	10.5	9.1	10.9	11.5	8.6	10.5	9.1	10.9	11.5
	6H	8.6	10.0	9.1	10.5	11.1	8.6	10.0	9.1	10.5	11.1
	8H	8.7	9.7	9.2	10.2	10.7	8.7	9.7	9.2	10.2	10.7
Variations with the observer position at spacing:											
S =		1.0H	6.7 / -29.8				6.7 / -29.8				
		1.5H	9.5 / -30.3				9.5 / -30.3				
		2.0H	11.5 / -30.5				11.5 / -30.5				