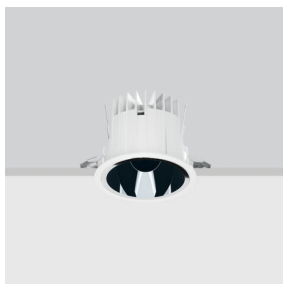


Produktkonfiguration: N003

N003: Runde, starre Einbauleuchte - Ø125 mm - Warm White - Wide Flood-Optik - UGR<19



N003: Runde, starre Einbauleuchte - Ø125 mm - Warm White - Wide Flood-Optik - UGR<19

Starre, runde Einbauleuchte zur Bestückung mit LEDs mit COB-Technologie. Version mit Rahmen zur aufgesetzten Installation. Hochglänzender, aluminiumbedampfter Kunststoffreflektor mit kratzester Schutzschicht. Korpus aus Aluminiumdruckguss und passiver Wärmeableiter. Die Leuchte ist komplett mit LEDs im Farbton Warm White 3000K bestückt. Lichtemission Allgemeinbeleuchtung mit kontrollierter Leuchtdichte UGR<19 1500 cd/m² α=65° Wide Flood-Optik.

Leichte Installation mittels Drehfedern in abgehängte Decken mit einer Stärke von 1 - 20 mm.

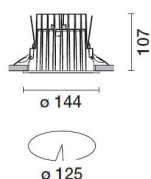
Weiß/Refl: Alu (39)

1.02

Deckeneinbauleuchte

Die Leuchte wird komplett mit DALI-Versorgungseinheit ausgeliefert.

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



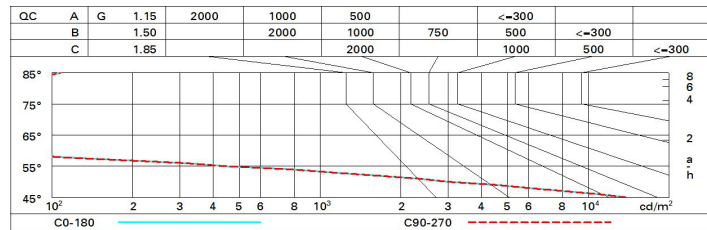
Im System:	1700	CRI (minimum):	80
W System:	15.3	Farbtemperatur [K]:	3000
Im Lichtquelle:	2100	MacAdam Step:	2
W Lichtquelle:	13	Lebensdauer LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	111.1	Lampencode:	LED
Im im Notlichtbetrieb:	-	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	ZVEI-Code:	LED
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 81 (L.O.R.) [%]:		Anzahl Leuchtengehäuse:	1
Abstrahlwinkel [°]:	64°	Control:	DALI-2

--

Wirkungsgrad

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	72	68	65	63	67	64	64	61	76
1.0	75	72	69	67	71	68	68	65	81
1.5	79	77	74	73	76	74	73	70	87
2.0	82	80	78	77	79	77	77	74	92
2.5	84	82	81	80	81	80	79	77	95
3.0	85	84	83	82	82	81	80	78	97
4.0	86	85	84	84	83	83	82	80	98
5.0	86	86	85	85	84	84	82	80	99

Söller-Diagramm



UGR-Diagramm

Corrected UGR values (at 2100 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										
x y										
2H	2H	18.8	19.4	19.0	19.0	19.8	18.8	19.4	19.0	19.8
	3H	18.6	19.2	18.9	19.4	19.7	18.6	19.2	18.9	19.4
	4H	18.6	19.1	18.9	19.3	19.6	18.6	19.1	18.9	19.3
	6H	18.5	18.9	18.8	19.2	19.6	18.5	18.9	18.8	19.2
	8H	18.4	18.9	18.8	19.2	19.5	18.4	18.9	18.8	19.2
	12H	18.4	18.8	18.8	19.2	19.5	18.4	18.8	18.8	19.2
4H	2H	18.6	19.1	18.9	19.3	19.6	18.6	19.1	18.9	19.3
	3H	18.4	18.8	18.8	19.2	19.5	18.4	18.8	18.8	19.2
	4H	18.3	18.7	18.7	19.0	19.4	18.3	18.7	18.7	19.0
	6H	18.2	18.5	18.7	18.9	19.4	18.2	18.5	18.7	18.9
	8H	18.2	18.5	18.6	18.9	19.3	18.2	18.5	18.6	18.9
	12H	18.1	18.4	18.6	18.8	19.3	18.1	18.4	18.6	18.8
8H	4H	18.2	18.5	18.6	18.9	19.3	18.2	18.5	18.6	18.9
	6H	18.1	18.3	18.6	18.8	19.2	18.1	18.3	18.6	18.8
	8H	18.0	18.2	18.5	18.7	19.2	18.0	18.2	18.5	18.7
	12H	18.0	18.2	18.5	18.6	19.2	18.0	18.2	18.5	18.6
12H	4H	18.1	18.4	18.6	18.8	19.3	18.1	18.4	18.6	18.8
	6H	18.0	18.2	18.5	18.7	19.2	18.0	18.2	18.5	18.7
	8H	18.0	18.2	18.5	18.6	19.2	18.0	18.2	18.5	18.6
Variations with the observer position at spacing:										
S =		1.0H	4.7	/ -26.2			4.7	/ -26.2		
		1.5H	7.5	/ -31.2			7.5	/ -31.2		
		2.0H	9.5	/ -31.4			9.5	/ -31.4		