

Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse D

Spannung, 220-240V,50-60HZ



Schutzart: IP 40

nach DIN EN 60598/VDE 0711

Produktbeschreibung

Leuchtenblende mit matt verspiegelten Reflektoren, tief breit strahlende Lichtverteilung.

Farbe weiß

Ausführung: LED-Anbauleuchte Einzelleuchte. Stabiles Leuchtengehäuse aus Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016). LED-Module mit aufgesetzten, matten Reflektoren für einen optimalen Lichtaustritt und eine perfekte Entblendung.

Lichtlenker mit Federbügeln im Leuchtengehäuse gehalten, beidseitig abklappbar. LED-Treiber in Leuchte eingebaut.

Farbwiedergabeindex Ra ≥ 80 , Farbtemperatur 3000 Kelvin (830)

Elektrische Ausführungen:

- dim. Konv. DALI: Elektronischer DALI-Konverter für LED, 220-240 Volt, 0/50-60 Hz und innen liegender Anschlussklemme.

Betriebsgerät: dimmbar DALI 2, DT6

Montage: Deckenmontage mit beiliegendem Zubehör.

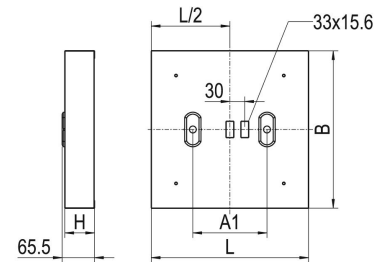
Produktbild



inkl. Leuchtmittel LED-M

Technische Daten / Abmessungen

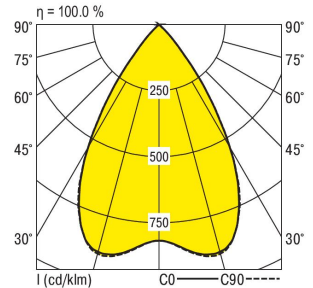
Maße [mm]	
L	318
B	318
H	60
A1	150
A2	-
Gewicht [kg]	2



Anzahl Betriebsgeräte	1	Anzahl Betriebsg. an LS B 16A		34
Nennlebensdauer-LED	L80B50	L80B50	L80B10	
Betriebsdauer [h]	50.000	65000	50000	
Umgebungstemp. tq [°C]	34	25	25	

Lichttechnische Daten

Phi_u [%]	100.0
Phi_o [%]	0.0
LITG/DIN	A 70
UTE	1.00A
Leuchtenlichtstrom [lm]	3150
Leuchtenleistung [W]	27
Leuchteneffizienz [lm/W]	116
Farbortoleranz (initial)	< 3 SDCM
Farbtemperatur [K]	3000
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80



Blendungsbewertung nach UGR											
		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30
p-Decke		50	30	50	30	30	50	30	50	30	30
p-Wände		20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
p-Nutzebene		Blickrichtung quer					Blickrichtung parallel				
Raumabmessungen	X Y										
2H	2H	18.4	19.2	18.6	19.4	19.6	18.4	19.3	18.7	19.4	19.6
	3H	18.3	19.0	18.5	19.2	19.4	18.3	19.0	18.6	19.2	19.4
	4H	18.2	18.9	18.5	19.1	19.3	18.2	18.9	18.5	19.1	19.3
	6H	18.1	18.7	18.4	19.0	19.2	18.2	18.7	18.5	19.0	19.2
	8H	18.1	18.7	18.4	18.9	19.2	18.1	18.7	18.4	18.9	19.2
12H	18.1	18.6	18.4	18.9	19.1	18.1	18.6	18.4	18.9	19.2	
4H	2H	18.2	18.9	18.5	19.1	19.3	18.2	18.9	18.5	19.1	19.3
	3H	18.0	18.6	18.4	18.9	19.1	18.1	18.6	18.4	18.9	19.2
	4H	18.0	18.4	18.3	18.7	19.1	18.0	18.5	18.3	18.8	19.1
	6H	17.9	18.3	18.3	18.6	19.0	17.9	18.3	18.3	18.7	19.0
	8H	17.8	18.2	18.2	18.6	18.9	17.9	18.2	18.2	18.6	19.0
12H	17.8	18.1	18.2	18.5	18.9	17.8	18.1	18.2	18.5	18.9	
8H	4H	17.8	18.2	18.2	18.6	18.9	17.9	18.2	18.2	18.6	19.0
	6H	17.7	18.0	18.2	18.4	18.8	17.8	18.0	18.2	18.5	18.9
	8H	17.7	17.9	18.1	18.4	18.8	17.7	18.0	18.1	18.4	18.8
	12H	17.6	17.8	18.1	18.3	18.8	17.6	17.9	18.1	18.3	18.8
12H	4H	17.8	18.1	18.2	18.5	18.9	17.8	18.1	18.2	18.5	18.9
	6H	17.7	17.9	18.1	18.4	18.8	17.7	18.0	18.1	18.4	18.8
	8H	17.6	17.8	18.1	18.3	18.8	17.6	17.9	18.1	18.3	18.8

Korrigierte Blendindizes für einen Gesamtlichtstrom von 3150 lm