

Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse D



Spannung, 220-240V, 0/50-60HZ
 Schutzart: IP 20
 Prüfzeichen

Produktbeschreibung

Konturierte Wanne DPO aus coextrudiertem Polycarbonat (UV-stabilisiert) mit satinierten Seitenteilen und ultraschallverschweißten Stirnteilen. Diamantprismenstruktur, Prismen geprägt, außenliegend. Innen zusätzlicher opaler Diffusor aus UV-beständigem PMMA.

Farbe weiß, ähnlich RAL 9016

Ausführung: LED-Anbauleuchte für Decken- und Wandmontage, direkt strahlend. Stabiles Leuchtgehäuse aus Stahlblech, pulverbeschichtet seidenmatt feinstrukturiert. Stirnteile aus Aluminiumdruckguss, pulverbeschichtet seidenmatt feinstrukturiert. LED-Module als Flächenplatine ausgebildet, hohe LED-Dichte für maximierte Effizienz und optimierte Homogenität. LED-Treiber in Leuchtgehäuse eingebaut.

Schutzart IP20, Schutzklasse I.

Farbtemperatur 4000 Kelvin (840)

Elektrische Ausführungen:

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

Betriebsgerät: schaltbar

Montage: Anbaumontage mit beiliegendem Zubehör.

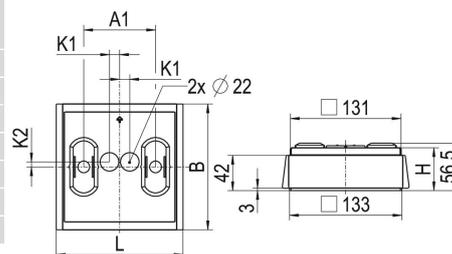
inkl. Leuchtmittel LED-M

Produktbild



Technische Daten / Abmessungen

Maße [mm]	
L	150
B	150
H	51
A1	85
K1	12
K2	6
Gewicht [kg]	
	0,7

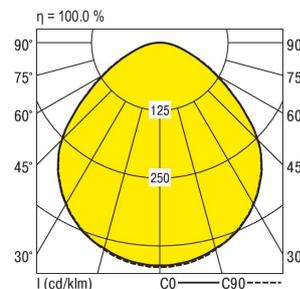


Anzahl Betriebsgeräte	1	Anzahl Betriebsg. an LS B 16A	50
		Anzahl Betriebsg. an LS B 10A	31

Nennlebensdauer-LED	L80B50
Betriebsdauer [h]	50.000
Umgebungstemp. tq [°C]	25
Zulässiger Temperaturbereich [°C] (nicht kondensierend)	min. -25 max. +25

Lichttechnische Daten

Phi_u [%]	100.0
Phi_o [%]	0.0
LITG/DIN	A 40
UTE	1.00D
Leuchtenlichtstrom [lm]	1510
Leuchtenleistung [W]	15
Leuchteneffizienz [lm/W]	100
Farbortoleranz (initial)	< 3 SDCM
Farbtemperatur [K]	4000



Blendbewertung 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											
Raumabmessungen		Blickrichtung quer					Blickrichtung parallel				
X	Y										
2H	2H	22.8	24.4	23.0	24.6	24.8	22.8	24.5	23.1	24.7	24.9
	3H	23.5	25.1	23.8	25.3	25.6	23.6	25.1	23.9	25.4	25.6
	4H	23.8	25.3	24.1	25.6	25.8	23.8	25.3	24.2	25.6	25.9
	6H	24.0	25.4	24.4	25.7	26.0	24.0	25.4	24.4	25.7	26.0
	8H	24.1	25.5	24.5	25.8	26.1	24.1	25.4	24.4	25.7	26.1
	12H	24.1	25.5	24.5	25.8	26.1	24.1	25.4	24.5	25.7	26.1
4H	2H	23.1	24.5	23.4	24.8	25.1	23.1	24.6	23.4	24.9	25.1
	3H	24.0	25.3	24.4	25.6	26.0	24.0	25.4	24.4	25.7	26.0
	4H	24.4	25.7	24.8	26.0	26.4	24.4	25.6	24.8	26.0	26.4
	6H	24.7	25.9	25.1	26.3	26.7	24.7	25.8	25.1	26.2	26.6
	8H	24.8	26.0	25.3	26.4	26.8	24.7	25.9	25.2	26.3	26.7
	12H	24.9	26.0	25.4	26.4	26.8	24.8	25.9	25.3	26.3	26.7
8H	4H	24.5	25.6	24.9	26.0	26.4	24.5	25.6	24.9	26.0	26.4
	6H	24.9	25.9	25.4	26.4	26.8	24.9	25.9	25.3	26.3	26.8
	8H	25.1	26.1	25.6	26.5	27.0	25.0	26.0	25.5	26.4	26.9
	12H	25.2	26.2	25.7	26.6	27.1	25.1	26.1	25.6	26.5	27.0
12H	4H	24.4	25.5	24.9	25.9	26.4	24.4	25.5	24.9	25.9	26.4
	6H	24.9	25.9	25.4	26.3	26.8	24.9	25.8	25.3	26.3	26.8
	8H	25.1	26.1	25.6	26.5	27.0	25.0	26.0	25.5	26.4	26.9

Korrigierte Blendindizes für einen Gesamtlichtstrom von 1510 lm