

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 Leuchtengehäuse 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 Leuchtengehäuse eingebaut.

Schutzart IP20, Schutzklasse I.

Farbtemperatur 3000 Kelvin (830)

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.

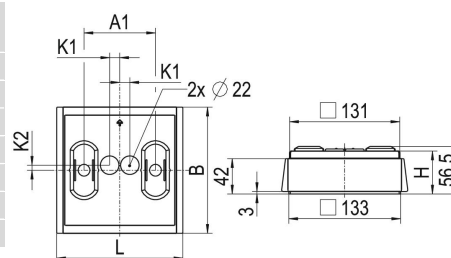
inkl. Leuchtmittel LED-M

Produktbild



Technische Daten / Abmessungen

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

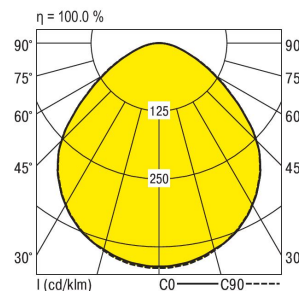


Anzahl Betriebsgeräte	1	Anzahl Betriebsg. an LS B 16A	50
		Anzahl Betriebsg. an LS B 10A	31

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

Lichttechnische Daten

Phi_u [%]	99.93
Phi_o [%]	0.07
LITG/DIN	A 40
UTE	1.00D 0.00T
Leuchtenlichtstrom [lm]	1440
Leuchtenleistung [W]	15
Leuchteneffizienz [lm/W]	96
Farbortoleranz (initial)	< 3 SDCM
Farbtemperatur [K]	3000



Blendbewertung nach UGR		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30
p-Decke		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30
p-Wände		50	30	50	30	30	50	30	50	30	30
p-Nutzebene		20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Raumabmessungen		Blickrichtung quer					Blickrichtung parallel				
X	Y										
2H	2H	23.0	24.6	23.1	24.7	24.8	23.1	24.7	23.2	24.8	24.9
	3H	23.7	25.3	23.9	25.4	25.6	23.8	25.3	24.0	25.5	25.6
	4H	24.0	25.5	24.2	25.7	25.8	24.1	25.6	24.3	25.7	25.9
	6H	24.2	25.7	24.5	25.8	26.0	24.2	25.7	24.5	25.8	26.0
	8H	24.3	25.7	24.5	25.9	26.1	24.3	25.7	24.5	25.9	26.0
	12H	24.3	25.7	24.6	25.9	26.1	24.3	25.6	24.5	25.9	26.1
4H	2H	23.3	24.8	23.5	24.9	25.1	23.3	24.8	23.5	25.0	25.1
	3H	24.2	25.6	24.4	25.8	26.0	24.2	25.6	24.5	25.8	26.0
	4H	24.6	25.9	24.8	26.1	26.3	24.5	25.9	24.8	26.1	26.3
	6H	24.8	26.1	25.2	26.4	26.6	24.8	26.0	25.1	26.3	26.6
	8H	24.9	26.1	25.3	26.4	26.7	24.9	26.1	25.2	26.4	26.7
	12H	25.0	26.2	25.4	26.5	26.8	24.9	26.1	25.3	26.4	26.7
8H	4H	24.6	25.8	24.9	26.1	26.4	24.6	25.8	24.9	26.1	26.4
	6H	25.0	26.1	25.4	26.4	26.8	24.9	26.0	25.3	26.4	26.7
	8H	25.1	26.2	25.5	26.6	27.0	25.0	26.1	25.5	26.5	26.9
	12H	25.3	26.3	25.7	26.7	27.1	25.1	26.1	25.6	26.5	27.0
12H	4H	24.5	25.7	24.9	26.0	26.3	24.5	25.7	24.9	26.0	26.3
	6H	25.0	26.0	25.4	26.4	26.8	24.9	26.0	25.3	26.3	26.7
	8H	25.1	26.1	25.6	26.5	27.0	25.1	26.1	25.5	26.5	26.9

Korrigierte Blendindizes für einen Gesamtlichtstrom von 1440 lm