

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:**

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

**Betriebsgerät:** dimmbar DALI 2, DT6

**Dimmbereich:** 1-100 %

**Montage:** Anbaumontage mit beiliegendem Zubehör.

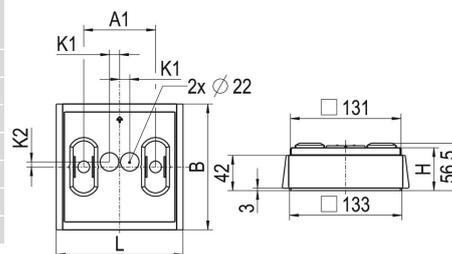
**inkl. Leuchtmittel LED-M**

**Produktbild**



**Technische Daten / Abmessungen**

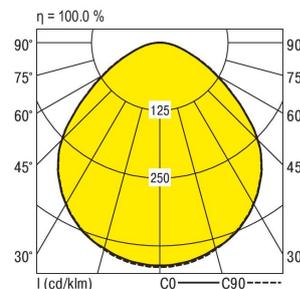
Maße [mm]	
L	150
B	150
H	51
A1	85
K1	12
K2	6
Gewicht [kg]	0,7



<b>Anzahl Betriebsgeräte</b>	1	<b>Anzahl Betriebsg. an LS B 16A</b>	50
		<b>Anzahl Betriebsg. an LS B 10A</b>	31
<b>Nennlebensdauer-LED</b>	L80B50		
<b>Betriebsdauer [h]</b>	50.000		
<b>Umgebungstemp. tq [°C]</b>	25		
<b>Zulässiger Temperaturbereich [°C] (nicht kondensierend)</b>	min. -25	max. +25	

**Lichttechnische Daten**

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