



Spannung: ~220-240V, 0/50-60Hz  
 Schutzart: IP 20  
 nach DIN EN 60598/VDE 0711

## 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 4000 Kelvin (840)

### Elektrische Ausführungen:

- el. Konv.: Elektronischer Konverter für LED, 220-240 Volt, 0/50-60 Hz und innen liegender Anschlussklemme. Geeignet für Gleichspannungsbetrieb und den Einsatz in Zentralbatterieanlagen, 220-240 VDC.

**Betriebsgerät:** schaltbar

**Montage:** Anbaumontage mit beiliegendem Zubehör.

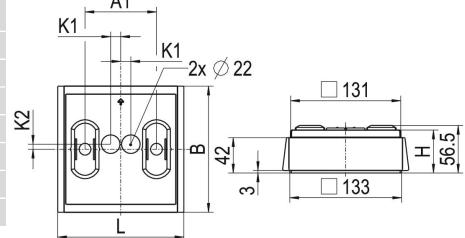
## inkl. Leuchtmittel LED-M

## Produktbild



## Technische Daten / Abmessungen

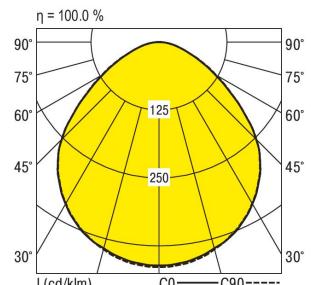
Maße [mm]	
L	150
B	150
H	51
A1	85
K1	12
K2	6
<b>Bestückung</b>	1xLED-M 4 W
<b>Gewicht [kg]</b>	0,7



Anzahl Betriebsgeräte	1	Anzahl Betriebsg. an LS B 16A	50
Nennlebensdauer-LED	L80B50		
Betriebsdauer [h]	50.000		
Umgebungstemp. tq [°C]	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>	540
<b>Leuchtenleistung [W]</b>	5
<b>Leuchteneffizienz [lm/W]</b>	108
<b>Farborttoleranz (initial)</b>	< 3 SDCM
<b>Farbtemperatur [K]</b>	4000



		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		20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	
Raumabmessungen		Blickrichtung quer						Blickrichtung parallel				
X	Y	2H	19.6	21.2	19.7	21.3	21.4	19.7	21.3	19.8	21.4	21.5
		3H	20.3	21.9	20.5	22.0	22.2	20.4	22.0	20.6	22.1	22.2
		4H	20.6	22.1	20.8	22.3	22.4	20.7	22.1	20.9	22.3	22.5
		6H	20.8	22.3	21.1	22.4	22.6	20.8	22.3	21.1	22.4	22.6
		8H	20.9	22.3	21.1	22.5	22.7	20.9	22.3	21.1	22.5	22.6
		12H	20.9	22.3	21.2	22.5	22.7	20.9	22.2	21.1	22.4	22.7
		4H	19.9	21.4	20.1	21.5	21.7	19.9	21.4	20.1	21.6	21.7
		3H	20.8	22.2	21.0	22.4	22.6	20.8	22.2	21.1	22.4	22.6
		4H	21.2	22.5	21.4	22.7	22.9	21.1	22.5	21.4	22.7	22.9
		6H	21.4	22.7	21.8	22.9	23.2	21.4	22.6	21.7	22.9	23.2
		8H	21.5	22.7	21.9	23.0	23.3	21.5	22.7	21.8	23.0	23.3
		12H	21.6	22.7	22.0	23.1	23.4	21.5	22.6	21.9	23.0	23.3
		4H	21.2	22.4	21.5	22.7	23.0	21.2	22.4	21.5	22.7	23.0
		6H	21.6	22.7	22.0	23.0	23.4	21.5	22.6	21.9	23.0	23.3
		8H	21.7	22.8	22.1	23.2	23.5	21.6	22.7	22.1	23.1	23.5
		12H	21.9	22.9	22.3	23.3	23.7	21.7	22.7	22.2	23.1	23.5
		4H	21.1	22.3	21.5	22.6	22.9	21.1	22.3	21.5	22.6	22.9
		6H	21.5	22.6	22.0	23.0	23.4	21.5	22.6	21.9	22.9	23.3
		8H	21.7	22.7	22.2	23.1	23.6	21.6	22.7	22.1	23.1	23.5

Korrigierte Blendindizes für einen Gesamtlichtstrom von 540 lm