

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.

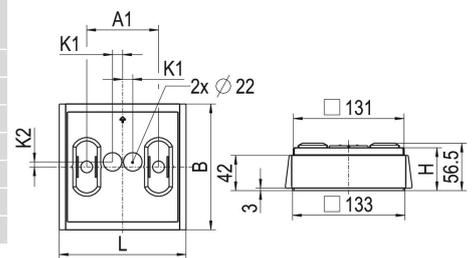
**inkl. Leuchtmittel LED-M**

**Produktbild**



**Technische Daten / Abmessungen**

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

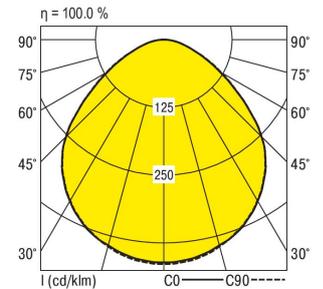


<b>Anzahl Betriebsgeräte</b>	1	<b>Anzahl Betriebsg. an LS B 16A</b>	50
		<b>Anzahl Betriebsg. an LS B 10A</b>	31

<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>	540
<b>Leuchtenleistung [W]</b>	5
<b>Leuchteneffizienz [lm/W]</b>	108
<b>Farbortoleranz (initial)</b>	< 3 SDCM
<b>Farbtemperatur [K]</b>	4000



Blendungsbewertung 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	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	2H	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
8H	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
12H	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