

Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse D


 Spannung, ~230-240V, 0/50-60Hz  
 Schutzart: IP 40  
 nach DIN EN 60598/VDE 0711

## Produktbeschreibung

Flache zylindrische Kunstglaswanne aus opalem, schlagzähem, UV-beständigem PMMA. Wannenoberfläche satiniert.

Schlagfestigkeit IK07.

**Farbe** weiß

**Ausführung:** Einzelwannenleuchte rund, mit LED-Modulen für Decken- oder Wandmontage.

Rundes, tiefgezogenes, verwindungssteifes Stahlblechgehäuse, weiß pulverbeschichtet.

Federklemmen für die Wannenbefestigung an Stahlblechgehäuse angebracht,

Wannenbefestigung über einfaches Drehrastverfahren.

Bestückt mit RIDI-LED-Modulen. LED-Module als Kreissegmente auf dem Leuchtenboden montiert für homogene Ausleuchtung der Leuchtenwanne. LED-Module mit beidseitiger Kupferbeschichtung für optimale Wärmeverteilung.

Farbwiedergabeindex Ra >= 80, Farbtemperatur 4000 Kelvin (840)

**Hinweis:** Leuchtenlichtstrom im Notlichtbetrieb: 100lm

### Elektrische Ausführungen:

- el. Konv. (-EDS3): Elektronischer Konverter für LED, 220-240 Volt, 0/50-60 Hz und innen liegender Anschlussklemme 5x2,5mm<sup>2</sup>. Notlichtelement und wartungsfreier NiCd-Akku für Dauerschaltung 3 Stunden, mit Selbsttest, 220-240 VAC.

**Betriebsgerät:** schaltbar

**Montage:** Direkte Decken- oder Wandmontage ohne weiteres Zubehör.

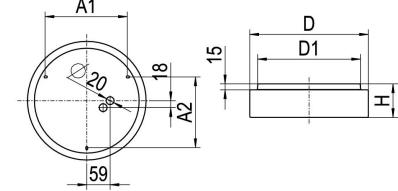
## inkl. Leuchtmittel LED-M

## Produktbild



## Technische Daten / Abmessungen

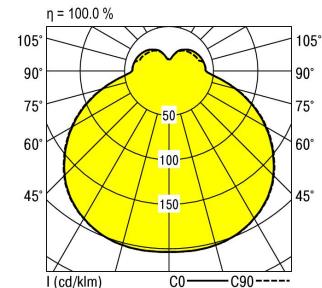
Maße [mm]	
<b>H</b>	85
<b>D</b>	300
<b>D1</b>	259
<b>D2</b>	300
<b>A1</b>	208
<b>A2</b>	180
<b>Gewicht [kg]</b>	0,92



<b>Nennlebensdauer-LED</b>	L80B50
<b>Betriebsdauer [h]</b>	50.000
<b>Umgebungstemp. tq [°C]</b>	25

## Lichttechnische Daten

<b>Phi_u [%]</b>	78.0
<b>Phi_o [%]</b>	22.0
<b>LITG/DIN</b>	B 31
<b>UTE</b>	0.78G 0.22T
<b>Leuchtenlichtstrom [lm]</b>	1330
<b>Leuchtenleistung [W]</b>	10
<b>Leuchteneffizienz [lm/W]</b>	133
<b>Farborttoleranz (initial)</b>	< 3 SDCM
<b>Farbtemperatur [K]</b>	4000
<b>Farbwiedergabeindex Ra</b>	>= 80



		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	17.5	19.4	17.7	19.5	19.5	17.6	19.4	17.7	19.5	19.6
2H	3H	19.1	20.8	19.3	21.0	21.1	19.2	20.9	19.3	21.0	21.1	
4H	4H	19.8	21.5	20.0	21.6	21.7	19.8	21.5	20.1	21.7	21.8	
6H	6H	20.4	22.0	20.6	22.1	22.3	20.4	22.0	20.7	22.2	22.3	
8H	8H	20.6	22.2	20.9	22.3	22.5	20.7	22.2	20.9	22.4	22.6	
12H	12H	20.8	22.4	21.1	22.5	22.7	20.9	22.4	21.1	22.6	22.8	
4H	4H	18.1	19.8	18.3	19.9	20.0	18.1	19.8	18.3	19.9	20.1	
3H	3H	19.8	21.4	20.1	21.5	21.7	19.9	21.4	20.1	21.6	21.8	
4H	4H	20.6	22.1	20.9	22.3	22.5	20.7	22.1	21.0	22.3	22.5	
6H	6H	21.3	22.7	21.6	22.9	23.2	21.4	22.8	21.7	23.0	23.2	
8H	8H	21.6	23.0	22.0	23.2	23.5	21.7	23.0	22.0	23.3	23.5	
12H	12H	21.9	23.2	22.3	23.5	23.7	22.0	23.2	22.3	23.5	23.8	
8H	4H	20.9	22.2	21.2	22.4	22.7	20.9	22.2	21.2	22.5	22.7	
6H	6H	21.8	23.0	22.1	23.3	23.6	21.8	23.0	22.2	23.3	23.6	
8H	8H	22.2	23.3	22.6	23.6	24.0	22.2	23.4	22.6	23.7	24.0	
12H	12H	22.6	23.6	23.0	24.0	24.4	22.6	23.7	23.0	24.0	24.4	
12H	4H	20.9	22.1	21.2	22.4	22.7	20.9	22.2	21.2	22.4	22.7	
6H	6H	21.8	23.0	22.2	23.3	23.6	21.8	23.0	22.2	23.3	23.6	
8H	8H	22.3	23.4	22.7	23.7	24.1	22.3	23.4	22.7	23.8	24.1	

Korrigierte Blendindizes für einen Gesamtlichtstrom von 1330 lm