

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

## Produktbeschreibung

Reflektor, hochglänzend, aus Reinaluminium. Ausstrahlwinkel Flood-Reflektor 36°.

**Farbe** ähnl. RAL 9016 Weiß seidenmatt

**Ausführung:** LED-Strahler in modernem Design für Stromschienennmontage. Konisches Reflektorgehäuse Ø 100 mm aus Aluminiumdruckguss mit innen liegenden Kühlrippen für wartungsfreie Passivkühlung. Reflektorgehäuse über Dreh-/Kipp Gelenk mit dem kompakten Gerätegehäuse aus Polycarbonat mit integriertem LED-Treiber verbunden. Oberflächen in weiß (ähnlich RAL 9016), bzw. schwarz (FSW; ähnl. RAL 9005) pulverbeschichtet. Reflektor, hochglänzend, aus Reinaluminium. Schutzglas klar generell eingebaut. Abschlussring des Reflektorgehäuses aus Kunststoff. Reflektorgehäuse um 350° dreh- und 90° schwenkbar. COB-LED-Modul eingebaut. Nahtloser Übergang zwischen Stromschiene und Gerätegehäuse. Schutzzart IP20, Schutzklasse II.

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

### Elektrische Ausführungen:

- el. Konv.: Elektronischer Konverter für LED, 220-240 Volt, 0/50-60 Hz und 3-Phasen Stromschieneadapter mit Phasenwahl.

**Betriebsgerät:** schaltbar

**Montage:** Montage über 3-Phasen-Adapter an Stromschiene.

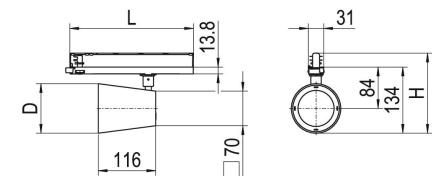
## inkl. Leuchtmittel LED-M

## Produktbild



## Technische Daten / Abmessungen

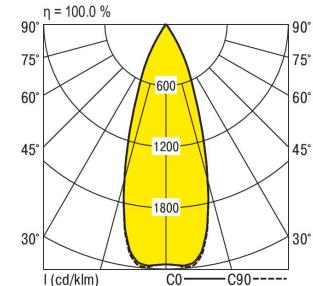
Maße [mm]	
<b>L</b>	250
<b>B</b>	100
<b>H</b>	162
<b>Gewicht [kg]</b>	1,5



Anzahl Betriebsgeräte	1	Anzahl Betriebsg. an LS B 16A	27
Anzahl Betriebsg. an LS B 10A	17		
<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. -20	max. +25	

## Lichttechnische Daten

<b>Phi_u [%]</b>	100.0
<b>Phi_o [%]</b>	0.0
<b>LITG/DIN</b>	A 80
<b>UTE</b>	1.00A
<b>Leuchtenlichtstrom [lm]</b>	3690
<b>Leuchtenleistung [W]</b>	34
<b>Leuchteneffizienz [lm/W]</b>	108
<b>Farborttoleranz (initial)</b>	< 3 SDCM
<b>Farbtemperatur [K]</b>	4000
<b>Farbwiedergabeindex Ra</b>	>= 80



Blendungsbeurteilung nach UGR									
		70	70	50	50	30	70	70	50
p-Decke		70	70	50	50	30	70	70	50
p-Wände		50	30	50	30	30	50	30	30
p-Nutzebene		20	20	20	20	20	20	20	20
Raumabmessungen	Blickrichtung quer					Blickrichtung parallel			
X	Y								
2H	2H	12.5	14.8	12.8	15.1	15.4	12.3	14.7	12.7
3H	12.3	14.6	12.7	14.9	15.3		12.1	14.4	12.5
4H	12.2	14.5	12.6	14.8	15.2		12.0	14.3	12.4
6H	12.1	14.3	12.5	14.6	15.0		11.9	14.1	12.3
8H	12.0	14.2	12.4	14.6	15.0		11.8	14.0	12.2
12H	11.9	14.1	12.3	14.5	14.9		11.7	13.9	12.2
4H	12.2	14.4	12.6	14.8	15.1		12.0	14.3	12.4
3H	12.0	14.2	12.4	14.6	15.0		11.8	14.0	12.3
4H	11.9	14.0	12.3	14.4	14.9		11.7	13.9	12.2
6H	11.7	13.9	12.2	14.3	14.7		11.6	13.7	12.1
8H	11.7	13.8	12.2	14.2	14.7		11.5	13.6	12.0
12H	11.6	13.6	12.1	14.1	14.6		11.4	13.5	11.9
4H	11.6	13.7	12.1	14.2	14.6		11.5	13.6	12.0
6H	11.5	13.6	12.0	14.0	14.5		11.4	13.4	11.9
8H	11.5	13.5	12.0	14.0	14.5		11.3	13.3	11.8
12H	11.4	13.4	11.9	13.9	14.4		11.2	13.2	11.8
4H	11.5	13.6	12.0	14.0	14.5		11.4	13.4	11.9
6H	11.4	13.4	11.9	13.9	14.4		11.3	13.3	11.8
8H	11.4	13.4	11.9	13.9	14.4		11.2	13.2	11.8

Korrigierte Blendindizes für einen Gesamtlichtstrom von 3690 lm