



Spannung,	220-240V,0/50-60HZ
Schutzart:	IP 66
Prüfzeichen	

**Produktbeschreibung** **Produktbild**

Parabolspiegelraster tief strahlend aus reflexionsverstärktem, hochglänzendem Reinstaluminium.

**Farbe** weiß, ähnlich RAL 9016

**Ausführung:** Anbauindustrielleuchte Schutzart IP66 für Decken-, Pendel- oder Tragschienenmontage.

Stabiles Leuchtengehäuse aus Aluminiumdruckguss, weiß, pulverbeschichtet, Farbe ähnlich RAL9016. RIDI-LED-Module als Linearplatine ausgebildet, bestückt mit LEDs mit erhöhter Schadgasfestigkeit. Scheibe aus Einscheibensicherheitsglas (ESG), strukturiert, über Edelstahl-Verschlüsse am Gehäuse befestigt und mit Schrauben gesichert.

Farbwiedergabeindex Ra  $\geq 80$ , Farbtemperatur 6500 Kelvin (865)

**Elektrische Ausführungen:**

- el. Konv.: Elektronischer Konverter für LED, 230-240 Volt, 50/60 Hz und innen liegender Anschlussklemme 3x2,5mm<sup>2</sup>. Netzanschlussleitung ÖLFLEX 3x1,0mm<sup>2</sup> schwarz mit offenem Ende, Länge 2m. Offene Enden mit Leuchtenklemme geschützt.

**Betriebsgerät:** schaltbar

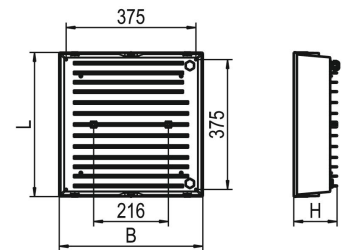
**Montage:** Deckenanbaumontage mit entsprechendem Zubehör. Pendelmontage (Kette oder Seil) mit entsprechenden Befestigungssätzen, Schaukelhaken (4 Stück) inklusive. Tragschienenmontage mit entsprechendem Zubehör. Ballwurfsichere Montage nur mit entsprechend gekennzeichnetem Zubehör.

**inkl. Leuchtmittel LED-M**



**Technische Daten / Abmessungen**

Maße [mm]	
L	415
B	415
H	131
Gewicht [kg]	
	7,2

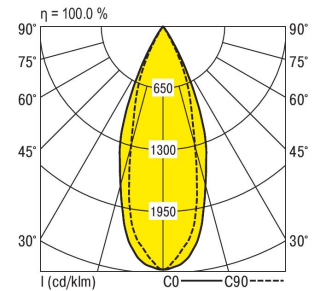


<b>Anzahl Betriebsgeräte</b>	2	<b>Anzahl Betriebsg. an LS B 16A</b>	11
		<b>Anzahl Betriebsg. an LS B 10A</b>	7
<b>Nennlebensdauer-LED</b>	L80B50	L80B50	L80B10
<b>Betriebsdauer [h]</b>	50.000	98000	74000
<b>Umgebungstemp. tq [°C]</b>	39*	25*	25*

\* Deckenabstand min. 300mm

**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>	28838
<b>Leuchtenleistung [W]</b>	195
<b>Leuchteneffizienz [lm/W]</b>	148
<b>Farbortoleranz (initial)</b>	< 3 SDCM
<b>Farbtemperatur [K]</b>	6500
<b>Farbwiedergabeindex Ra</b>	$\geq 80$



Blendungsbewertung nach UGR											
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	11.4	11.9	11.6	12.1	12.3	6.3	6.9	6.5	7.0	7.2
	3H	11.4	11.9	11.7	12.1	12.3	6.5	7.0	6.8	7.2	7.4
	4H	11.4	11.9	11.7	12.1	12.3	6.6	7.1	6.9	7.3	7.5
	6H	11.4	11.8	11.7	12.1	12.3	6.7	7.1	7.0	7.3	7.6
	8H	11.4	11.8	11.7	12.0	12.3	6.7	7.1	7.0	7.4	7.6
	12H	11.4	11.7	11.7	12.0	12.3	6.7	7.1	7.1	7.4	7.7
4H	2H	11.2	11.7	11.5	11.9	12.1	6.3	6.7	6.6	6.9	7.2
	3H	11.3	11.6	11.6	11.9	12.2	6.5	6.9	6.8	7.2	7.5
	4H	11.3	11.6	11.6	11.9	12.2	6.7	7.0	7.0	7.3	7.6
	6H	11.3	11.6	11.6	11.9	12.3	6.8	7.1	7.2	7.4	7.8
	8H	11.2	11.5	11.6	11.9	12.3	6.9	7.1	7.3	7.5	7.9
	12H	11.2	11.5	11.6	11.8	12.2	6.9	7.2	7.3	7.5	7.9
8H	4H	11.1	11.4	11.5	11.8	12.2	6.6	6.9	7.0	7.3	7.6
	6H	11.1	11.4	11.6	11.8	12.2	6.8	7.0	7.2	7.4	7.8
	8H	11.1	11.3	11.6	11.7	12.2	6.9	7.1	7.3	7.5	8.0
	12H	11.1	11.2	11.5	11.7	12.2	7.0	7.1	7.4	7.6	8.1
12H	4H	11.1	11.3	11.5	11.7	12.1	6.6	6.8	7.0	7.2	7.6
	6H	11.1	11.3	11.5	11.7	12.2	6.7	6.9	7.2	7.3	7.8
	8H	11.0	11.2	11.5	11.7	12.2	6.9	7.0	7.3	7.5	8.0

Korrigierte Blendindizes für einen Gesamtlichtstrom von 28840 lm