



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 ≥ 80 , Farbtemperatur 4000 Kelvin (840)

Elektrische Ausführungen:

- el. Konv.: Elektronischer Konverter für LED, 230-240 Volt, 50/60 Hz und innen liegender Anschlussklemme 3x2,5mm². Netzanschlussleitung ÖLFLEX 3x1,0mm² schwarz mit offenem Ende, Länge 2m. Offene Enden mit Leuchtenklemme geschützt.

Betriebsgerät: schaltbar

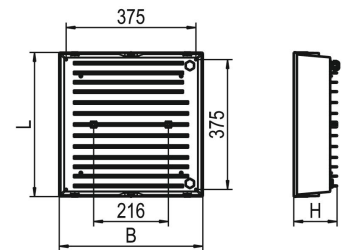
Montage: Deckenanbaumontage mit entsprechendem Zubehör. Pendelmontage (Kette oder Seil) mit entsprechenden Befestigungssätzen, Schaukelhaken (4 Stück) inklusive. Tragschienenmontage mit entsprechendem Zubehör. Ballwurfsichere Montage nur mit entsprechend gekennzeichnetem Zubehör.

inkl. Leuchtmittel LED-M



Technische Daten / Abmessungen

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

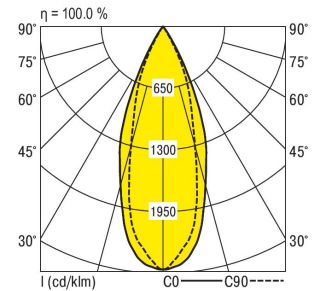


Anzahl Betriebsgeräte	1	Anzahl Betriebsg. an LS B 16A	18
		Anzahl Betriebsg. an LS B 10A	11
Nennlebensdauer-LED	L80B50	L80B50	L80B10
Betriebsdauer [h]	50.000	100000	79000
Umgebungstemp. tq [°C]	30.1*	25*	25*

* Deckenabstand min. 300mm

Lichttechnische Daten

Phi_u [%]	100.0
Phi_o [%]	0.0
LITG/DIN	A 80
UTE	1.00A
Leuchtenlichtstrom [lm]	19043
Leuchtenleistung [W]	125
Leuchteneffizienz [lm/W]	152
Farbortoleranz (initial)	< 3 SDCM
Farbtemperatur [K]	4000
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 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	9.9	10.5	10.2	10.7	10.8	4.9	5.4	5.1	5.6	5.8
	3H	10.0	10.5	10.2	10.7	10.9	5.1	5.6	5.3	5.8	6.0
	4H	10.0	10.4	10.3	10.6	10.9	5.2	5.6	5.4	5.8	6.1
	6H	10.0	10.4	10.3	10.6	10.9	5.2	5.6	5.5	5.9	6.1
	8H	10.0	10.3	10.3	10.6	10.9	5.3	5.7	5.6	5.9	6.2
12H	9.9	10.3	10.2	10.6	10.9	5.3	5.7	5.6	5.9	6.2	
4H	2H	9.8	10.2	10.1	10.4	10.7	4.8	5.3	5.1	5.5	5.7
	3H	9.8	10.2	10.1	10.5	10.7	5.1	5.5	5.4	5.7	6.0
	4H	9.8	10.2	10.2	10.5	10.8	5.2	5.6	5.6	5.9	6.2
	6H	9.8	10.1	10.2	10.5	10.8	5.3	5.6	5.7	6.0	6.3
	8H	9.8	10.1	10.2	10.4	10.8	5.4	5.7	5.8	6.1	6.4
12H	9.8	10.0	10.2	10.4	10.8	5.5	5.7	5.9	6.1	6.5	
8H	4H	9.7	10.0	10.1	10.3	10.7	5.2	5.5	5.6	5.8	6.2
	6H	9.7	9.9	10.1	10.3	10.7	5.3	5.5	5.7	5.9	6.4
	8H	9.7	9.9	10.1	10.3	10.7	5.5	5.7	5.9	6.1	6.5
	12H	9.6	9.8	10.1	10.3	10.7	5.5	5.7	6.0	6.1	6.6
12H	4H	9.7	9.9	10.1	10.3	10.7	5.1	5.4	5.6	5.8	6.2
	6H	9.6	9.8	10.1	10.3	10.7	5.3	5.5	5.7	5.9	6.4
	8H	9.6	9.8	10.1	10.2	10.7	5.4	5.6	5.9	6.1	6.5

Korrigierte Blendindizes für einen Gesamtlichtstrom von 19040 lm