

Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse E



Spannung, ~230-240V,50-60HZ  
 Schutzart: IP 66  
 nach DIN EN 60598/VDE 0711

**Produktbeschreibung**

Parabolspiegelraster breit strahlend aus reflexionsverstärktem, hochglänzendem Reinstaluminium.

**Farbe** grau

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

Stabiles Leuchtengehäuse aus Aluminiumdruckguss, grau, pulverbeschichtet, Farbe ähnlich RAL7040. 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. Schlagfestigkeit IK09.

Farbwiedergabeindex Ra  $\geq$  80, Farbtemperatur 4000 Kelvin (840)

**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

**Dimmbereich:** 1-100 %

**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.

**Hinweis LABS:** Diese Leuchten sind für den Einsatz in lackverarbeitenden Betrieben außerhalb des Lackierbereichs bzw. außerhalb von lösemittelverarbeitenden Bereichen geeignet.

**Hinweis „ballwurfsicher“:**

RIDI Leuchten mit diesem Zeichen werden entsprechend den mechanischen und lichttechnischen Erfordernissen an die normgerechte Beleuchtung in Sporthallen hergestellt. Sie erfüllen die Anforderungen an die Ballwurfsicherheit, DIN 18 032, Teil 3.

**Hinweis "Lebensmittelrecht":**

Diese Leuchten entsprechen den Vorgaben des Lebensmittelrechtes im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 852/2004 (HACCP) Anlage II Kapitel I Ziffer 2 a, b Kapitel II Ziffer 1c im Bereich von Leuchten. Sie sind geeignet für den Einsatz in der Lebensmittelindustrie.

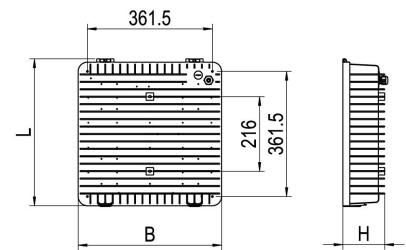
**inkl. Leuchtmittel LED-M**

**Produktbild**



**Technische Daten / Abmessungen**

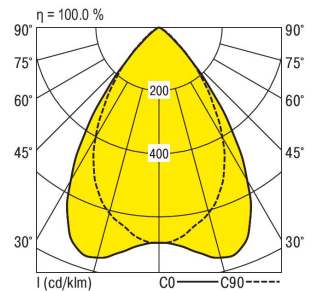
Maße [mm]	
L	425
B	414
H	131
Gewicht [kg]	
	8,8



<b>Anzahl Betriebsgeräte</b>	1	<b>Anzahl Betriebsg. an LS B 16A</b>	26
		<b>Anzahl Betriebsg. an LS B 10A</b>	16
<b>Nennlebensdauer-LED</b>	L80/B50	L80/B50	L80/B10
<b>Betriebsdauer [h]</b>	50.000	100.000	90.000
<b>Umgebungstemp. tq [°C]</b>	50*	25*	25*
* Deckenabstand min. 300mm			
<b>Zulässiger Temperaturbereich [°C] (nicht kondensierend)</b>	min. -40		max. +50

**Lichttechnische Daten**

<b>Phi_u [%]</b>	100.0
<b>Phi_o [%]</b>	0.0
<b>LITG/DIN</b>	A 60
<b>UTE</b>	1.00B
<b>Leuchtenlichtstrom [lm]</b>	15630
<b>Leuchtenleistung [W]</b>	100
<b>Leuchteneffizienz [lm/W]</b>	155
<b>Farbortoleranz (initial)</b>	< 3 SDCM
<b>Farbtemperatur [K]</b>	4000
<b>Farbwiedergabeindex Ra</b>	$\geq$ 80



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	20.7	23.1	21.1	23.4	23.7	20.5	22.9	20.9	23.2	23.5
	3H	20.5	22.8	20.8	23.1	23.4	20.3	22.6	20.7	22.9	23.2
	4H	20.3	22.6	20.7	22.9	23.3	20.2	22.4	20.5	22.8	23.1
	6H	20.2	22.4	20.6	22.8	23.1	20.0	22.2	20.4	22.6	23.0
	8H	20.1	22.3	20.5	22.7	23.1	19.9	22.1	20.3	22.5	22.9
	12H	20.0	22.2	20.4	22.6	23.0	19.8	22.0	20.2	22.4	22.8
4H	2H	20.4	22.7	20.8	23.0	23.4	20.2	22.5	20.6	22.8	23.2
	3H	20.1	22.3	20.6	22.7	23.1	20.0	22.2	20.4	22.6	23.0
	4H	20.0	22.1	20.4	22.5	23.0	19.8	22.0	20.3	22.4	22.8
	6H	19.8	21.9	20.3	22.4	22.8	19.7	21.8	20.1	22.2	22.7
	8H	19.7	21.8	20.2	22.3	22.7	19.6	21.7	20.1	22.1	22.6
	12H	19.6	21.7	20.1	22.1	22.6	19.5	21.5	20.0	22.0	22.5
8H	4H	19.7	21.8	20.2	22.3	22.7	19.6	21.7	20.1	22.1	22.6
	6H	19.6	21.6	20.1	22.1	22.6	19.4	21.5	19.9	21.9	22.4
	8H	19.5	21.5	20.0	22.0	22.5	19.3	21.3	19.9	21.8	22.4
	12H	19.4	21.4	19.9	21.9	22.4	19.2	21.2	19.8	21.7	22.3
12H	4H	19.6	21.7	20.1	22.1	22.6	19.5	21.5	20.0	22.0	22.5
	6H	19.5	21.5	20.0	22.0	22.5	19.3	21.3	19.8	21.8	22.3
	8H	19.4	21.4	19.9	21.9	22.4	19.2	21.2	19.8	21.7	22.3

Korrigierte Blendindizes für einen Gesamtlichtstrom von 15630 lm