

Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse E



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

**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:**

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

**Betriebsgerät:** dimmbar DALI

**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.

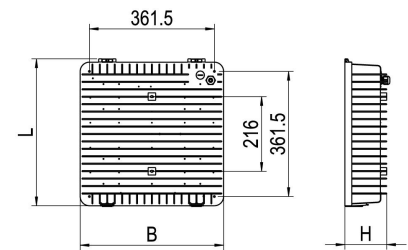
**inkl. Leuchtmittel LED-M**

**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>	16
		<b>Anzahl Betriebsg. an LS B 10A</b>	10

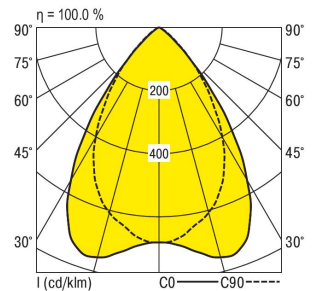
<b>Nennlebensdauer-LED</b>	L80B50	L80B50	L80B10
<b>Betriebsdauer [h]</b>	50.000	100.000	60.000
<b>Umgebungstemp. tq [°C]</b>	30*	25*	25*

\* Deckenabstand min. 300mm

<b>Zulässiger Temperaturbereich [°C] (nicht kondensierend)</b>	min. -40	max. +30
----------------------------------------------------------------	----------	----------

**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>	23450
<b>Leuchtenleistung [W]</b>	145
<b>Leuchteneffizienz [lm/W]</b>	161
<b>Farbortoleranz (initial)</b>	< 3 SDCM
<b>Farbtemperatur [K]</b>	4000
<b>Farbwiedergabeindex Ra</b>	$\geq$ 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-Nutzenebene											
Raumabmessungen		Blickrichtung quer					Blickrichtung parallel				
X	Y										
2H	2H	22.1	24.5	22.5	24.8	25.1	21.9	24.3	22.3	24.6	24.9
	3H	21.9	24.2	22.2	24.5	24.8	21.7	24.0	22.1	24.3	24.6
	4H	21.7	24.0	22.1	24.3	24.7	21.6	23.8	21.9	24.2	24.5
	6H	21.6	23.8	22.0	24.2	24.5	21.4	23.6	21.8	24.0	24.4
	8H	21.5	23.7	21.9	24.1	24.5	21.3	23.5	21.7	23.9	24.3
	12H	21.4	23.6	21.8	24.0	24.4	21.2	23.4	21.6	23.8	24.2
4H	2H	21.8	24.1	22.2	24.4	24.8	21.6	23.9	22.0	24.2	24.6
	3H	21.5	23.7	22.0	24.1	24.5	21.4	23.6	21.8	24.0	24.4
	4H	21.4	23.5	21.8	23.9	24.4	21.2	23.4	21.7	23.8	24.2
	6H	21.2	23.3	21.7	23.8	24.2	21.1	23.2	21.5	23.6	24.1
	8H	21.1	23.2	21.6	23.7	24.1	21.0	23.1	21.5	23.5	24.0
	12H	21.0	23.1	21.5	23.5	24.0	20.9	22.9	21.4	23.4	23.9
8H	4H	21.1	23.2	21.6	23.7	24.1	21.0	23.1	21.5	23.5	24.0
	6H	21.0	23.0	21.5	23.5	24.0	20.8	22.9	21.3	23.3	23.8
	8H	20.9	22.9	21.4	23.4	23.9	20.7	22.7	21.3	23.2	23.8
	12H	20.8	22.8	21.3	23.3	23.8	20.6	22.6	21.2	23.1	23.7
	12H	20.8	22.8	21.3	23.3	23.8	20.6	22.6	21.2	23.1	23.7

Korrigierte Blendindizes für einen Gesamtlichtstrom von 23450 lm