

Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse C



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

Produktbeschreibung **Produktbild**

Parabolspiegelraster tief 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 6500 Kelvin (865)

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.

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":

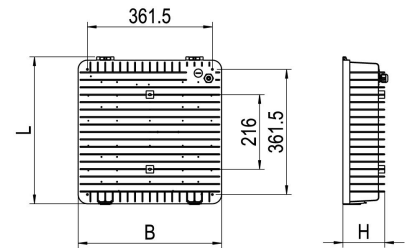
Diese Leuchten entsprechen den Vorgaben des Lebensmittelrechtes im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 852/2004 (HACCP) Anlage II Kapitel I Ziffer 2 a, b Kapitel II Ziffer 1c im Bereich von Leuchten. Sie sind geeignet für den Einsatz in der Lebensmittelindustrie.

inkl. Leuchtmittel LED-M



Technische Daten / Abmessungen

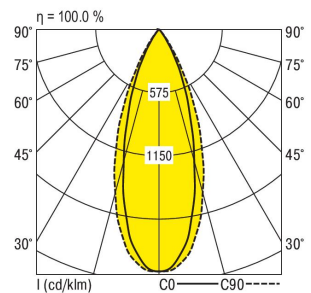
Maße [mm]	
L	425
B	414
H	131
Gewicht [kg]	8,8



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	100.000	60.000
Umgebungstemp. tq [°C]	39*	25*	25*
* Deckenabstand min. 300mm			
Zulässiger Temperaturbereich [°C] (nicht kondensierend)	min. -40 max. +39		

Lichttechnische Daten

Phi_u [%]	100.0
Phi_o [%]	0.0
LITG/DIN	A 80
UTE	1.00A
Leuchtenlichtstrom [lm]	23700
Leuchtenleistung [W]	145
Leuchteneffizienz [lm/W]	163
Farbortoleranz (initial)	< 3 SDCM
Farbtemperatur [K]	6500
Farbwiedergabeindex Ra	\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	12.2	12.9	12.5	13.0	13.2	14.6	15.2	14.8	15.3
	3H	12.3	12.9	12.6	13.1	13.3	14.5	15.1	14.8	15.3
	4H	12.3	12.8	12.6	13.1	13.3	14.5	15.0	14.8	15.3
	6H	12.4	12.8	12.6	13.1	13.3	14.5	15.0	14.8	15.2
	8H	12.3	12.8	12.6	13.0	13.3	14.5	14.9	14.8	15.2
	12H	12.3	12.7	12.6	13.0	13.3	14.4	14.9	14.8	15.2
4H	2H	12.2	12.7	12.4	12.9	13.1	14.4	14.9	14.7	15.1
	3H	12.3	12.7	12.6	13.0	13.3	14.4	14.9	14.7	15.1
	4H	12.3	12.7	12.7	13.0	13.3	14.4	14.8	14.8	15.1
	6H	12.3	12.7	12.7	13.0	13.4	14.4	14.7	14.8	15.1
	8H	12.3	12.6	12.7	13.0	13.4	14.4	14.7	14.8	15.1
	12H	12.3	12.6	12.7	13.0	13.4	14.3	14.6	14.7	15.0
8H	4H	12.3	12.6	12.7	12.9	13.3	14.3	14.6	14.7	15.0
	6H	12.3	12.6	12.7	13.0	13.4	14.3	14.6	14.7	15.0
	8H	12.3	12.5	12.7	12.9	13.4	14.3	14.5	14.7	14.9
	12H	12.3	12.5	12.7	12.9	13.4	14.2	14.4	14.7	14.9
12H	4H	12.2	12.5	12.6	12.9	13.3	14.3	14.6	14.7	14.9
	6H	12.3	12.5	12.7	12.9	13.4	14.3	14.5	14.7	14.9
	8H	12.2	12.4	12.7	12.9	13.4	14.2	14.4	14.7	14.9

Korrigierte Blendindizes für einen Gesamtlichtstrom von 23700 lm