ROBUST 15000-840 OV

0650644

Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse E

IP66 | IK 09 | LED

Spannung,	220-240V,0/50-60HZ
Schutzart:	IP 66
nach DIN EN 60598/VDE 0711	

Produktbeschreibung

Parabolspiegelraster oval strahlend aus reflexionsverstärktem, hochglänzendem Reinstaluminium.
Die ovale Lichtverteilung entlang der Leuchtenachse ist zu beachten.

Farbe grau

Ausführung: Anbauindustrieleuchte 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 >= 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

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.

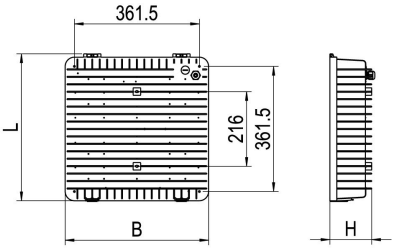
Hinweis "Lebensmittelrecht":
Diese Leuchten entsprechen den Vorgaben des Lebensmittelrechtes im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 852/2004 (HACCP) Anlage II Kapitel I Ziffer 2 a, b Kapitel II Ziffer 1c im Bereich von Leuchten. Sie sind geeignet für den Einsatz in der Lebensmittelindustrie.

inkl. Leuchtmittel LED-M

Produktbild

Technische Daten / Abmessungen

Maße [mm]	
L	425
B	414
H	131
Bestückung	100 W
Gewicht [kg]	8,8



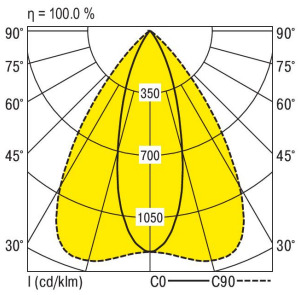
Anzahl Betriebsgeräte	1	**Anzahl Betriebsg. an LS B 16A**	9
Nennlebensdauer-LED	L80B50	L80B50	L80B10
Betriebsdauer [h]	50.000	100.000	90.000
Umgebungstemp. tq [°C]	50*	25*	25*

* Deckenabstand min. 300mm

Zulässiger Temperaturbereich [°C] (nicht kondensierend)	min. -40	max. +50

Lichttechnische Daten

Phi_u [%]	100.0
Phi_o [%]	0.0
LITG/DIN	A 70
UTE	1.00A
Leuchtenlichtstrom [lm]	15250
Leuchtenleistung [W]	100
Leuchteneffizienz [lm/W]	155
Farborttoleranz (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	10.6	11.4	10.9	11.6	11.8	21.7	22.5	22.0	22.7	22.9
	3H	10.6	11.3	10.9	11.5	11.7	21.6	22.3	21.9	22.5	22.7
	4H	10.6	11.2	10.9	11.5	11.7	21.6	22.2	21.8	22.4	22.6
	6H	10.6	11.1	10.9	11.4	11.6	21.5	22.1	21.8	22.3	22.6
	8H	10.5	11.1	10.8	11.3	11.6	21.4	22.0	21.8	22.3	22.5
	12H	10.5	11.0	10.8	11.3	11.6	21.4	21.9	21.7	22.2	22.5
4H	2H	10.7	11.3	11.0	11.6	11.8	21.5	22.2	21.8	22.4	22.6
	3H	10.7	11.2	11.0	11.5	11.8	21.4	21.9	21.7	22.2	22.5
	4H	10.7	11.2	11.1	11.5	11.8	21.3	21.8	21.7	22.1	22.4
	6H	10.7	11.1	11.1	11.4	11.8	21.2	21.6	21.6	22.0	22.4
	8H	10.6	11.0	11.0	11.4	11.8	21.2	21.6	21.6	21.9	22.3
	12H	10.6	10.9	11.0	11.3	11.7	21.1	21.5	21.6	21.9	22.3
8H	4H	10.6	11.0	11.0	11.4	11.7	21.2	21.6	21.6	21.9	22.3
	6H	10.6	10.9	11.1	11.3	11.7	21.1	21.4	21.5	21.8	22.2
	8H	10.6	10.8	11.0	11.3	11.7	21.0	21.3	21.5	21.7	22.2
	12H	10.5	10.8	11.0	11.2	11.7	21.0	21.2	21.5	21.7	22.1
12H	4H	10.6	10.9	11.0	11.3	11.7	21.1	21.5	21.6	21.9	22.3
	6H	10.6	10.8	11.0	11.3	11.7	21.0	21.3	21.5	21.7	22.2
	8H	10.5	10.8	11.0	11.2	11.7	21.0	21.2	21.5	21.7	22.1
Korrigierte Blendindizes für einen Gesamtlichtstrom von 15250 lm											

Dieses Datenblatt wurde sorgfältig erstellt. Druckfehler und Irrtum vorbehalten. Formelle und technische Änderungen behalten wir uns vor. 04/2022