ROBUST 23000-840 B

0650576

Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse E

IP66 IK 09 LED

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

Produktbeschreibung

Parabolspiegelraster breit strahlend aus reflexionsverstärktem, hochglänzendem Reinstaluminium.

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: %

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.

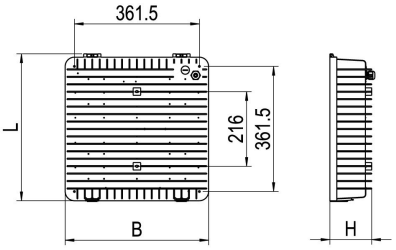
Hinweis "Lebensmittelrecht":
Diese Leuchten entsprechen den Vorgaben des Lebensmittelrechtes im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 852/2004 (HACCP) Anlage II Kapitel I Ziffer 2 a, b Kapitel II Ziffer 1c im Bereich von Leuchten. Sie sind geeignet für den Einsatz in der Lebensmittelindustrie.

inkl. Leuchtmittel LED-M

Produktbild

Technische Daten / Abmessungen

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



Anzahl Betriebsgeräte	1	Anzahl Betriebsg. an LS B 16A	18
		Anzahl Betriebsg. an LS B 10A	11

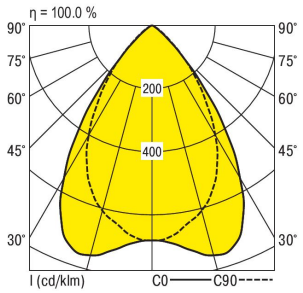
Nennlebensdauer-LED	L80B50	L80B50	L80B10
Betriebsdauer [h]	50.000	100.000	60.000
Umgebungstemp. tq [°C]	39*	25*	25*

* 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 60
UTE	1.00B
Leuchtenlichtstrom [lm]	23450
Leuchtenleistung [W]	145
Leuchteneffizienz [lm/W]	161
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	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	4H	21.0	23.1	21.5	23.5	24.0	20.9	22.9	21.4	23.4	23.9
	6H	20.9	22.9	21.4	23.4	23.9	20.7	22.7	21.2	23.2	23.7
	8H	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											

Dieses Datenblatt wurde sorgfältig erstellt. Druckfehler und Irrtum vorbehalten. Formelle und technische Änderungen behalten wir uns vor. 01/2023