REYE-1 xxWS930RA0550

0322046

Spannung:	~220-240V,50-60HZ
Schutzart:	IP 20
nach DIN EN 60598/VDE 0711	

Produktbeschreibung

Strahler mit einer Lichteinheit.

Ausführung: LED-Strahler in eigenständigem Design für Deckeneinbau. Leuchtengehäuse aus Stahlblech, Strahlergehäuse aus Aluminiumdruckguss, weiß (ähnlich RAL9016), bzw. schwarz (ähnlich RAL9005) pulverbeschichtet.
Lichteinheit über Kipp-Gelenk an dem Leuchtengehäuse angebracht, um 80° stufenlos schwenkbar für eine flexible Anwendung. Geräteträgerplatte aus verzinktem Stahlblech, trägt das Betriebsgerät, die Netzanschlussklemme mit Kabelzugentlastung und die Verbindungsleitung zum LED-Modul. Abdeckung aus thermisch beständigem Polycarbonat aufgeclipst.
Lichteinheit mit 4 LED-COB-Modulen ausgestattet für hohe Lichtströme. Die speziell für die Regalbeleuchtung entwickelten, hochwertigen Optiken in Form von TIR-Linsen sorgen für eine effiziente Lichtlenkung.
Schutzart IP20, Schutzklasse I.

Farbwiedergabeindex Ra >= 80, Farbtemperatur

Elektrische Ausführungen:

- el. Konv.: Elektronischer Konverter für LED, 230 Volt, 50–60 Hz und innenliegender Anschlussklemme.

Betriebsgerät: schaltbar

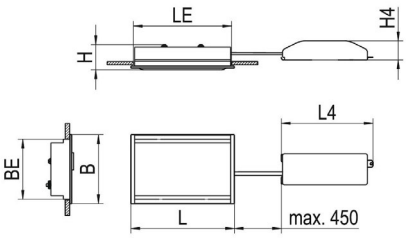
Montage: Vorbereitet für den Einbau in verschiedene Deckensysteme mit entsprechendem Befestigungssatz (siehe Zubehör, separat zu bestellen).

inkl. Leuchtmittel LED-M

Produktbild

Technische Daten / Abmessungen

Maße [mm]	
L	299
L4	265
B	199
B1	90
H	74
H4	56
BE*	180
LE*	285
Bestückung	1xLED-M 48 W
Gewicht [kg]	2

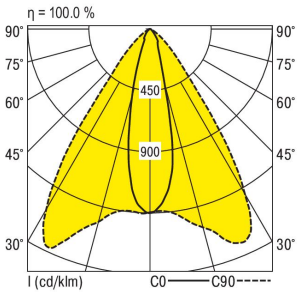


* Deckenausschnitt

Anzahl Betriebsgeräte	1	**Anzahl Betriebsg. an LS B 16A**	40
Nennlebensdauer-LED	L80B50		
Betriebsdauer [h]	50.000		
Umgebungstemp. tq [°C]	25		

Lichttechnische Daten

Phi_u [%]	100.0
Phi_o [%]	0.0
LITG/DIN	A 60
UTE	1.00A
Leuchtenlichtstrom [lm]	5210
Leuchtenleistung [W]	51
Leuchteneffizienz [lm/W]	102
Farborttoleranz (initial)	< 3 SDCM
Farbtemperatur [K]	3000
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	16.1	17.3	16.4	17.5	17.7	27.6	28.8	27.9	29.0	29.2
	3H	16.5	17.6	16.8	17.8	18.1	27.5	28.6	27.8	28.9	29.1
	4H	16.7	17.8	17.0	18.0	18.3	27.5	28.5	27.8	28.8	29.0
	6H	16.8	17.9	17.2	18.1	18.4	27.4	28.4	27.7	28.7	29.0
	8H	16.9	17.9	17.2	18.2	18.5	27.4	28.4	27.7	28.6	28.9
	12H	16.9	17.9	17.3	18.2	18.5	27.3	28.3	27.7	28.6	28.9
4H	2H	16.4	17.5	16.7	17.7	18.0	27.3	28.4	27.6	28.6	28.9
	3H	16.9	17.9	17.3	18.2	18.5	27.3	28.2	27.6	28.5	28.8
	4H	17.2	18.1	17.5	18.4	18.8	27.2	28.1	27.6	28.5	28.8
	6H	17.4	18.3	17.8	18.6	19.0	27.1	28.0	27.5	28.4	28.8
	8H	17.4	18.3	17.9	18.7	19.1	27.1	27.9	27.5	28.3	28.7
	12H	17.5	18.3	17.9	18.7	19.1	27.0	27.9	27.5	28.3	28.7
8H	4H	17.2	18.1	17.6	18.4	18.8	27.0	27.9	27.4	28.3	28.7
	6H	17.5	18.3	18.0	18.7	19.1	27.0	27.7	27.4	28.2	28.6
	8H	17.6	18.4	18.1	18.8	19.3	26.9	27.7	27.4	28.1	28.6
	12H	17.7	18.4	18.2	18.9	19.4	26.9	27.6	27.4	28.1	28.5
12H	4H	17.2	18.0	17.6	18.4	18.8	27.0	27.8	27.4	28.2	28.6
	6H	17.5	18.2	18.0	18.7	19.1	26.9	27.6	27.4	28.1	28.6
	8H	17.6	18.3	18.1	18.8	19.3	26.9	27.6	27.4	28.0	28.5
Korrigierte Blendindizes für einen Gesamtlichtstrom von 5210 lm											

Dieses Datenblatt wurde sorgfältig erstellt. Druckfehler und Irrtum vorbehalten. Formelle und technische Änderungen behalten wir uns vor. 06/2020