

Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse D



Spannung,	~230-240V,50-60HZ
Schutzart:	IP 20
Prüfzeichen	

Produktbeschreibung

Parabolspiegelraster SM, aus reflexionsverstärktem, seidenmatt eloxiertem Reinstaluminium mit Silberbeschichtung. Bei Bandmontage optisch durchlaufend. Leuchtenstirnteile aus UV-beständigem Kunststoff im Lieferumfang enthalten. Leuchte mit vormontierter, transparenter Anschlussleitung und Seilabhängung 1,5m, stufenlos höhenverstellbar.

Inklusive Leuchtmittel RIDI-TUBE 360.

Farbe weiß

Ausführung: Anbauleuchte für die Pendelmontage, bandfähig, direkt-indirekt strahlend. Bei Bandmontage optisch durchgehendes Raster. Leuchtengehäuse aus Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016) pulverbeschichtet. Leuchtenoberseite gelocht für Indirektanteil. Für rein direktes Licht ist zum Abdecken der Indirektlochung eine optionale Abdeckung als Zubehör erhältlich. Leuchte inklusive Stirnteile aus UV-beständigem Kunststoff. Leuchtenverbinder aus UV-beständigem Kunststoff sind separat zu bestellen, siehe Zubehör. Raster beidseitig abklappbar und selbstständig in die elektrischen Schutzmaßnahmen einbezogen.

Farbwiedergabeindex Ra >= 80, Farbtemperatur 4000 Kelvin (840)

Fassungssystem: Fassung-Sockel-System RIDI-TUBE mit elektrischer und mechanischer Schnittstelle, verpolungssicher. Werkzeugloser Lampenwechsel über Drehrast-Mechanik, entsprechend konventionellen Leuchtstofflampen. Längsseitige Fixierung innerhalb der Fassung durch hintergreifen auf mechanischer und elektrischer Seite. Eigenständige Einstellung des exakt benötigten Stroms durch Sockel-Res.

Elektrische Ausführungen:

- el. Konv.: Elektronischer Konverter für LED, 220-240 Volt, 0/50-60 Hz und innen liegender Anschlussklemme.

Betriebsgerät: schaltbar

Montage: Pendelleuchte für Einzel- und Lichtbandmontage. Elektrischer Anschluss von außen auf der Leuchtenoberseite. Durchgangsverdrahtung verläuft in der Leuchte. Lichtbandmontage mit Leuchtenverbinder ABRBV aus UV-beständigem Kunststoff, separat zu bestellen (siehe Zubehör).

inkl. Leuchtmittel RT360

Ausführung: LED-Leuchtmittel RIDI-TUBE 360, Farbwiedergabe Ra >= 80, Farbortoleranz < 3 Step Mac Adam (initial), Schutzart IP20. LED-Module als Linearplatine ausgebildet, beidseitig bestückt bei 70% Direktlicht und 30% Indirektanteil. Mid-Power LEDs für gleichmäßige Ausleuchtung und maximale Effizienz. Linearplatine eingeschoben. Fassung aus robustem PC, weiß. Betrieb mit einem externen LED-Treiber (in Leuchte verbaut), Konstantstrom, Schutzkleinspannung kleiner 60 Volt (SELV-konform).

Art-Nr.	Abd.	Lichtstrom	Licht-	Leistung	L
	[mm]	[lm]	farbe	[W]	[mm]
RT360 115-840M0300	0206933LD	3000	840	18	1143

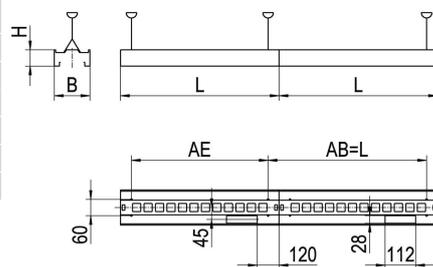
Nachhaltige Leuchte mit austauschbarem LED-Leuchtmittel

Produktbild



Technische Daten / Abmessungen

Maße [mm]	
L	1180
B	130
H	60
AB	1180
AE	1100
Gewicht [kg]	2,87

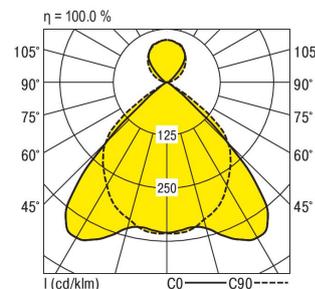


Anzahl Betriebsgeräte	1	Anzahl Betriebsg. an LS B 16A	35
		Anzahl Betriebsg. an LS B 10A	22

Nennlebensdauer-LED	L80B50
Betriebsdauer [h]	50.000
Umgebungstemp. tq [°C]	25

Lichttechnische Daten

Phi_u [%]	77.17
Phi_o [%]	22.83
LITG/DIN	B 53
UTE	0.77B 0.23T
Leuchtenlichtstrom [lm]	2990
Leuchtenleistung [W]	21
Leuchteneffizienz [lm/W]	142
Farbortoleranz (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	17.1	18.1	17.4	18.5	18.9	17.6	18.6	18.0	19.0	19.4
	3H	16.8	17.7	17.2	18.1	18.6	17.3	18.2	17.7	18.6	19.1
	4H	16.6	17.5	17.1	17.9	18.4	17.1	18.0	17.6	18.4	18.9
	6H	16.5	17.3	17.0	17.7	18.3	17.0	17.8	17.5	18.2	18.8
	8H	16.4	17.2	16.9	17.6	18.2	16.9	17.7	17.4	18.2	18.7
12H	16.3	17.0	16.9	17.5	18.1	16.8	17.6	17.4	18.1	18.6	
4H	2H	16.7	17.6	17.2	18.0	18.5	17.2	18.0	17.6	18.5	19.0
	3H	16.4	17.1	17.0	17.7	18.2	16.9	17.6	17.4	18.1	18.6
	4H	16.2	16.9	16.8	17.5	18.1	16.7	17.4	17.3	17.9	18.5
	6H	16.1	16.7	16.7	17.2	17.9	16.5	17.1	17.1	17.7	18.3
	8H	16.0	16.5	16.6	17.1	17.8	16.4	17.0	17.1	17.6	18.2
12H	15.9	16.4	16.5	17.0	17.7	16.3	16.8	17.0	17.4	18.2	
8H	4H	16.0	16.5	16.6	17.1	17.8	16.4	17.0	17.0	17.6	18.2
	6H	15.8	16.2	16.5	16.9	17.6	16.2	16.7	16.9	17.3	18.1
	8H	15.7	16.1	16.4	16.8	17.5	16.1	16.5	16.8	17.2	18.0
	12H	15.6	15.9	16.3	16.6	17.4	16.0	16.4	16.7	17.1	17.9
12H	4H	15.9	16.4	16.5	17.0	17.7	16.3	16.8	17.0	17.4	18.2
	6H	15.7	16.1	16.4	16.8	17.5	16.1	16.5	16.8	17.2	18.0
	8H	15.6	15.9	16.3	16.6	17.4	16.0	16.4	16.7	17.1	17.9

Korrigierte Blendindizes für einen Gesamtlichtstrom von 2990 lm