

Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse E



Spannung, 220-240V,50-60HZ  
Schutzart: IP 65  
nach DIN EN 60598/VDE 0711

**Produktbeschreibung**

Beidseitig stirmseitiger Leitungsanschluss durch Drehverschluss.

**Farbe** grau

**Ausführung:** Anbaufuchtraumleuchte LED für Decken- oder Pendelmontage. Schutzart IP65, Schlagfestigkeit IK09. Leuchtengehäuse aus co-extrudiertem schlagfestem, UV-stabilisiertem Polycarbonat. Leuchtenrückseite lichtgrau, ähnlich RAL7035, Leuchtenvorderseite Lichtaustritt opal. Geräteträger aus weiß beschichtetem Stahlblech. Bestückt mit LED-Modulen. LED-Module direkt auf Geräteträger montiert. Schutzklasse I.

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

Innenliegende Durchgangsverdrahtung, 5 x 1,5mm<sup>2</sup>.

Die DALI-Leuchten verfügen über eine TouchDim-Funktion mit der die angeschlossenen Leuchten über Taster ein-/ausgeschaltet sowie hoch-/runtergedimmt werden können. Die maximale Anzahl gemeinsam gesteuerter TouchDim Leuchten beträgt 5 Stück. Die Gesamtkabellänge von 25 m darf nicht überschritten werden (Taster -> letzte Leuchte). Um Asynchronitäten zu vermeiden wird der Einsatz eines geeigneten DALI-Repeater empfohlen. Synchronisation durch langen Tastendruck: Taster gedrückt halten, bis alle Leuchten auf maximale Helligkeit hoch gedimmt haben.

**Elektrische Ausführungen:**

- dim. Konv. DALI: Elektronischer DALI-Konverter für LED, 220-240 Volt, 50-60 Hz.

**Betriebsgerät:** dimmbar DALI 2, DT6

**Dimmbereich:** 3-100 %

**Montage:** Deckenmontage über Befestigungsklammern (der Leuchte beiliegend) aus Edelstahl, an der Leuchte einrastbar (variabler Befestigungsabstand möglich). Pendelmontage (Kette, Seil (Zubehör, separat zu bestellen)) über Befestigungsbügel aus Edelstahl, an den Befestigungsklammern (der Leuchte beigelegt) einrastbar. Waagrechte Wandmontage ohne weiteres Zubehör möglich.

**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.

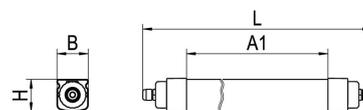
**inkl. Leuchtmittel LED-M**

**Produktbild**



**Technische Daten / Abmessungen**

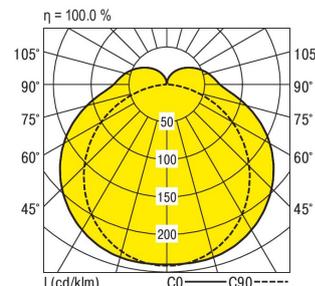
Maße [mm]	
L	1620
B	66
H	77
A1	1380
Gewicht [kg]	
	1,65



<b>Anzahl Betriebsgeräte</b>	1	<b>Anzahl Betriebsg. an LS B 16A</b>		18
<b>Nennlebensdauer-LED</b>	L80B50	L80B50	L80B10	
<b>Betriebsdauer [h]</b>	50.000	>50.000	50.000	
<b>Umgebungstemp. tq [°C]</b>	40	25	25	
<b>Zulässiger Temperaturbereich [°C] (nicht kondensierend)</b>				min. -20 max. +40

**Lichttechnische Daten**

<b>Phi_u [%]</b>	84.0
<b>Phi_o [%]</b>	16.0
<b>LITG/DIN</b>	B 31
<b>UTE</b>	0.84G 0.16T
<b>Leuchtenlichtstrom [lm]</b>	6000
<b>Leuchtenleistung [W]</b>	50
<b>Leuchteneffizienz [lm/W]</b>	120
<b>Farbortoleranz (initial)</b>	< 3 SDCM
<b>Farbtemperatur [K]</b>	4000
<b>Farbwiedergabeindex Ra</b>	>= 80



		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30		
p-Decke		50	30	50	30	30	50	30	50	30	30		
p-Wände		20	20	20	20	20	20	20	20	20	20		
p-Nutzebene													
Raumabmessungen		Blickrichtung quer						Blickrichtung parallel					
X	Y												
2H	2H	22.2	23.7	22.5	23.9	24.2	21.3	22.8	21.6	23.1	23.3		
	3H	24.0	25.4	24.3	25.7	26.0	22.6	24.0	23.0	24.3	24.6		
	4H	24.9	26.2	25.2	26.5	26.9	23.1	24.4	23.4	24.7	25.1		
	6H	25.7	26.9	26.1	27.3	27.6	23.4	24.6	23.7	25.0	25.3		
	8H	26.1	27.3	26.5	27.6	28.0	23.4	24.6	23.8	25.0	25.3		
	12H	26.4	27.6	26.8	27.9	28.3	23.4	24.6	23.8	24.9	25.3		
4H	2H	22.7	24.0	23.0	24.3	24.6	22.0	23.3	22.3	23.6	24.0		
	3H	24.7	25.9	25.1	26.2	26.6	23.5	24.7	23.9	25.1	25.4		
	4H	25.7	26.8	26.1	27.2	27.6	24.1	25.2	24.6	25.6	26.0		
	6H	26.7	27.7	27.1	28.1	28.6	24.5	25.5	25.0	25.9	26.4		
	8H	27.1	28.0	27.6	28.5	29.0	24.6	25.5	25.1	26.0	26.5		
	12H	27.5	28.4	28.1	28.9	29.4	24.6	25.5	25.1	26.0	26.5		
8H	4H	25.9	26.8	26.4	27.3	27.8	24.5	25.5	25.0	25.9	26.4		
	6H	27.1	27.9	27.6	28.3	28.9	25.1	25.9	25.7	26.4	27.0		
	8H	27.6	28.4	28.2	28.9	29.5	25.3	26.1	25.9	26.6	27.2		
	12H	28.2	28.9	28.8	29.4	30.1	25.4	26.1	26.0	26.7	27.3		
12H	4H	25.9	26.7	26.4	27.2	27.7	24.6	25.5	25.1	25.9	26.5		
	6H	27.1	27.8	27.6	28.3	28.9	25.3	26.0	25.8	26.6	27.1		
	8H	27.7	28.4	28.3	29.0	29.6	25.6	26.2	26.2	26.8	27.4		

Korrigierte Blendindizes für einen Gesamtlichtstrom von 6000 lm