

Skala Energieeffizienzklasse A++ – E

EEK

A++ - A

CE

IP20

LED

LED

LED

SELV

Spannung:

~220-240V,50-60HZ

Schutzart:

IP 20

nach DIN EN 60598/VDE 0711

Produktbeschreibung

**Ausführung:** Strahlermoduleinsatz REY-1 zur Montage in Tragschiene VLTM in Kombination mit Geräteträgern VLGF... Zusatzmodul VLMF ... aus Aluminiumprofil, stranggepresst, weiß bzw. schwarz (-SW) pulverbeschichtet. Federstahlklammern für die Befestigung an der Tragschiene.

Die Module VLMF ... können variabel zwischen den Geräteträgern VLGF ... platziert werden. Elektrischer Adapter zum flexiblen Abgriff der Stromführung in der Tragschiene. Farbliche und optische Codierung zur einfachen Montage. Mechanische Codierung zur Vermeidung von Fehlmontage (Verdrehschutz). LED-Strahlergehäuse aus Aluminiumdruckguss, weiss (ähnlich RAL9016), bzw. schwarz (ähnlich RAL9005) pulverbeschichtet. Lichteinheit über Kipp-Gelenk an dem Geräteträger mit integriertem LED-Treiber angebracht. Lichteinheit um 80° schwenkbar für eine flexible Anwendung.

Strahler 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.

Farbtemperatur 3000 Kelvin (-830), 4000 Kelvin (840) bzw. 3000 Kelvin (-930). Farbwiedergabeindex Ra >= 80 bzw. Ra >= 90, Farbtoleranz <3 Step MacAdam (initial). Schutzart IP20, Schutzklasse I.

Farbwiedergabeindex Ra >= 80, Farbtemperatur

Elektrische Ausführungen:

- el. Konv.: Elektronischer Konverter für LED, 220-240 Volt, 0/50-60 Hz, verdrahtet auf elektrischen Adapter mit Phasenwahl über Schiebekontakt. Geeignet für Gleichspannungsbetrieb und den Einsatz in Zentralbatterieanlagen, 220-240 VDC.

**Montage:** Montage an Tragschiene VLTM ... über Federstahlklammern.

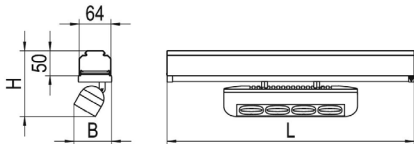
inkl. Leuchtmittel LED-M

Produktbild



Technische Daten / Abmessungen

Maße [mm]	
L	500
B	76
H	135
Bestückung	4xLED-M 12 W
Gewicht [kg]	1,37



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

Lichttechnische Daten

Farbtemperatur [K]	3000
Farbwiedergabeindex Ra	>= 80