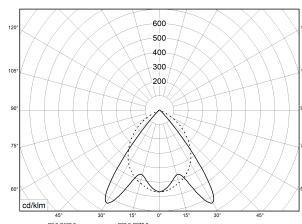


LUX 1xLED ML 1500 BASIC 840 6000lm 50W | Artikelnummer 84861575

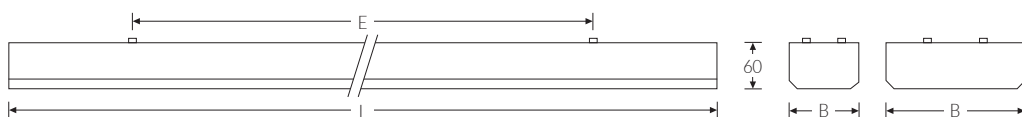


UGR  
≤ 19

PMMA  
650°C

IK02

HB



LED Rasterleuchte mit einstellbarer Lichtleistung (MultiLumen), im Auslieferungszustand ist der Maximalwert eingestellt. Stabiler Leuchtenkörper aus Stahlblech weiß, niedrige, zeitlose Bauform. Doppel-Parabol-Raster aus hochglanzpoliertem Aluminium, reduziert Blendungen, UGR 19, so dass an Arbeitsplätzen mit PC-Bildschirmen in Büros, Geschäfts- oder Gesellschaftsräumen für optimale Beleuchtung gesorgt ist. Geeignet zur Montage direkt an der Decke. Zugelassen für den Einsatz in Innenbereichen.

Technische Daten	
Artikelnummer	84861575
GTIN (EAN)	4053995086432
Bestellbezeichnung	LUX LED ML 1-1500
Betriebsgerät2	LED-Konverter, austauschbar durch eine autorisierte Fachkraft
Lichtquelle	LED, austauschbar durch eine autorisierte Fachkraft
Energieeffizienzklasse(n) der verbauten Lichtquelle(n) (A-G)	Modul 1: D
Anzahl Leuchtmittel	1
Dimmbarkeit	nicht dimmbar
Netzspannung	220-240V/50-60Hz
Spannungsart	AC/DC
Anschlussleistung min.	24 W
Anschlussleistung max.	50 W
Leistungs/Powerfaktor	0,95
Lichtausbeute min. Bestromung	125 lm/W
Lichtausbeute max. Bestromung	120 lm/W
Leuchtenlichtstrom min.	3000 lm
Leuchtenlichtstrom max.	6000 lm
Flickerwert (Ripple)	<= 3%
Farbtemperatur max.	4000 K
Farbwiedergabeindex Ra	Ra > 80
Farbtoleranz (MacAdam)	3
Nennlebensdauer	50000 h

**Montageart und Anwendungsbereich**

Deckenanbau, Wandanbau, zur Montage direkt an der Decke oder Wand  
Geeignet in Büros, Geschäfts- und Gesellschaftsräumen mit hohen Ansprüchen an die Blendungsreduzierung.

- Grundbeleuchtung

LUX 1xLED ML 1500 BASIC 840 6000lm 50W | Artikelnummer 84861575

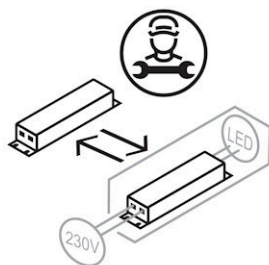
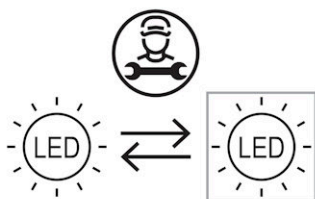
Technische Daten	
Lebensdauerbewertung	L80/B50
Lichtoptik	Doppel-Parabol-Raster Aluminium hochglänzend
Lichtverteilung	Extensiv
Abstrahlwinkel	60°
Blendungsbewertung UGR - max 4H-8H	19
Anschlussart	3-polige Anschlussklemme mit Steckkontakt
Anzahl Leuchten an Sicherungsautomat B16	30 Stück
Gehäuse2	Gehäuse aus Stahlblech weiss
Kabeleinführung (Position)	rückseitig
Betriebs-Umgebungstemperatur - min.	-15 °C
Betriebs-Umgebungstemperatur - max.	25 °C
Prüfungen	
Schutzklasse2	SK I
Schutzart	IP20
Schlagfestigkeit	IK02
Brennbarkeit (UL94)	HB
Glühdrahtfestigkeit	PMMA 650°C
CE-Konform	Ja
Maße und Gewichte	
Länge (L)	1510 mm
Breite (B)	155 mm
Höhe (H)	60 mm
Befestigungsabstand (E1)	1200 mm
Bruttogewicht (incl. Verpackung)	3,6 Kg
Nettogewicht	3,2 Kg
Inhalts- / Verpackungsmenge	1 Stück

LUX 1xLED ML 1500 BASIC 840 6000lm 50W | Artikelnummer 84861575

### Zubehör (Optional)



Artikelnummer	Bestellbezeichnung
35962800	Seilabhangung Flat-E LED



Die genannten Werte sind Bemessungswerte. Die Werte gelten, wenn nicht anders angegeben, fur eine Umgebungstemperatur von 25°C. Lichttechnische Werte unterliegen einer Allgemeintoleranz von +/-10%. Die technischen Inhalte entsprechen dem Stand bei Drucklegung. anderungen und Irrtum bleiben vorbehalten.



**FLUOLITE Licht & Leuchten**  
Prinz-Eugen-Straße 21 | 88069 Tettnang  
Tel. +49 7542 517 0  
info@fluolite.de | [www.fluolite.de](http://www.fluolite.de)