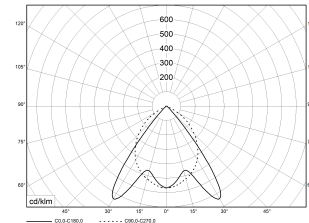


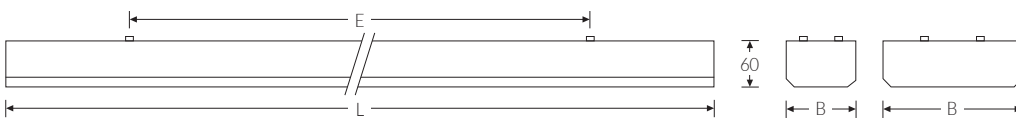
**LUX 1xLED ML 1500 BASIC 840 6000lm 50W** | Artikelnummer 84861575



PMMA  
650°C

IK02

HB



IP20

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.

#### 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

#### Technische Daten

Artikelnummer	84861575
GTIN (EAN)	4053995086432
Bestellbezeichnung	LUX LED ML 1-1500
Betriebsgerät	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
Lebensdauerbewertung	L80/B50
Lichtoptik	Doppel-Parabol-Raster Aluminium hochglänzend

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

**Technische Daten**

Lichtverteilung	Extensiv
Abstrahlwinkel	60°
Blendungsbewertung UGR - max 4H-8H	19
Anschlussart	3-polige Anschlussklemme mit Steckkontakt
Anzahl Leuchten an Sicherungsautomat B16	30 Stück
Gehäuse	Gehäuse aus Stahlblech weiss
Kabeleinführung (Position)	rückseitig
Betriebs-Umgebungstemperatur - min.	-15 °C
Betriebs-Umgebungstemperatur - max.	25 °C

**Prüfungen**

Schutzklasse	SK I
Schutzart	IP20
Schlagfestigkeit	IK02
Brennbarkeit (UL94)	HB
Glühdrahtfestigkeit	PMMA 650°C
CE-Konform	Ja

**Maße und Gewichte**

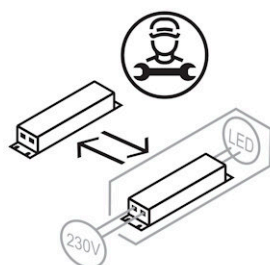
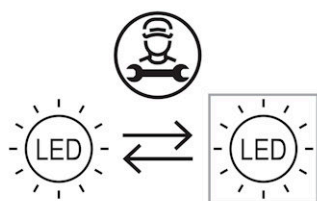
Länge (L)	1510 mm
Breite (B)	155 mm
Höhe (H)	60 mm
Befestigungsabstand (E1)	1200 mm
Bruttogewicht (incl. Verpackung)	3,6 Kg
Nettogewicht	3,2 Kg
Inhalts- / Verpackungsmenge	1 Stück
Paletteneinheit	40 Stück

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

## Zubehör (Optional)



Artikelnummer	Bestellbezeichnung
35962800	Seilabhngung Flat-E LED



Die genannten Werte sind Bemessungswerte. Die Werte gelten, wenn nicht anders angegeben, für eine Umgebungstemperatur von 25°C. Lichttechnische Werte unterliegen einer Allgemeintoleranz von  $\pm 10\%$ . Die technischen Inhalte entsprechen dem Stand bei Drucklegung. Änderungen 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)