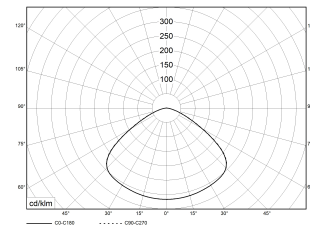


HiLu 300 ML BASIC 840 37800lm 200W | Artikelnummer 78275500



LED Hallenleuchte mit integriertem Versorgungsteil mit einstellbarer Lichtleistung (MultiLumen), im Auslieferungszustand ist der Maximalwert eingestellt. Druckgußgehäuse aus Aluminium, schwarz beschichtet. Klare Abdeckung aus schlagfestem Polycarbonat (PC). Auch geeignet für Einsätze bei denen mit sehr niedrigen oder hohen Temperaturen zu rechnen ist. Inklusive Aufhängeöse und Anschlusskabel (ca. 1m).

#### Montageart und Anwendungsbereich

Abgependelt, Decken- und Wandmontage  
Nur für den Einsatz in Innenbereichen zugelassen

- Grundbeleuchtung

#### Technische Daten

Artikelnummer	78275500
GTIN (EAN)	4053995089273
Bestellbezeichnung	HiLu 300 ML BASIC
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: B
Anzahl Leuchtmittel	1
Dimmbarkeit	nicht dimmbar
Netzspannung	220-240V/50-60Hz
Spannungsart	AC
Anschlussleistung min.	120 W
Anschlussleistung max.	200 W
Leistungs/Powerfaktor	0,95
Lichtausbeute min. Bestromung	186 lm/W
Lichtausbeute max. Bestromung	189 lm/W
Leuchtenlichtstrom min.	22300 lm
Leuchtenlichtstrom max.	37800 lm
Flickerwert (Ripple)	<= 2 %
Farbtemperatur max.	4000 K
Farbwiedergabeindex Ra	Ra > 80
Farbtoleranz (MacAdam)	5
Nennlebensdauer	50000 h
Lebensdauerbewertung	L80/B10
Lichtoptik	Polymethylmethacrylat (PMMA) klar
Lichtverteilung	Extensiv
Abstrahlwinkel	120°
Blendungsbewertung UGR - max 4H-8H	35
Anschlussart	Anschlusskabel mit offenem Ende

## HiLu 300 ML BASIC 840 37800lm 200W | Artikelnummer 78275500

### Technische Daten

Anzahl Leuchten an Sicherungsautomat B16	9 Stück
Gehäuse	Gehäuse aus Aluminium schwarz
Kabeleinführung (Position)	rückseitig
Betriebs-Umgebungstemperatur - min.	-30 °C
Betriebs-Umgebungstemperatur - max.	50 °C

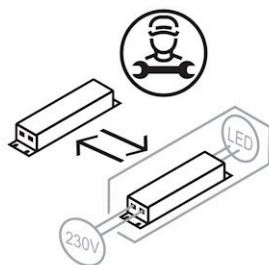
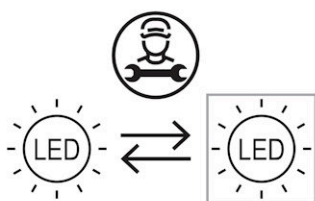
### Prüfungen

Schutzklasse	SK I
Schutzart	IP65
Schlagfestigkeit	IK08
Brennbarkeit (UL94)	HB
Glühdrahtfestigkeit	650°C
CE-Konform	Ja

### Maße und Gewichte

Durchmesser	300 mm
Höhe (H)	170 mm
Bruttogewicht (incl. Verpackung)	3,28 Kg
Nettogewicht	2,44 Kg
Inhalts- / Verpackungsmenge	1 Stück

HiLu 300 ML BASIC 840 37800lm 200W | Artikelnummer 78275500



Die genannten Werte sind Bemessungswerte. Die Werte gelten, wenn nicht anders angegeben, für eine Umgebungstemperatur von 25°C. Lichttechnische Werte unterliegen einer Allgmeintoleranz 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)