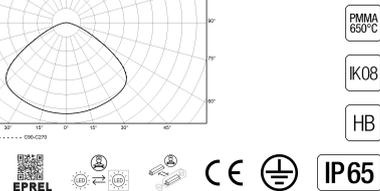
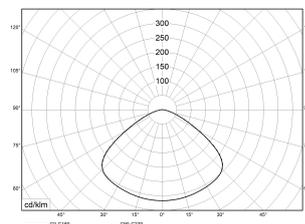


HiLu 300 ML BASIC 840 37800lm 200W | Artikelnummer 78275500



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

Technische Daten	
Lebensdauerbewertung	L80/B10
Lichtoptik	Polymethylmethacrylat (PMMA) klar
Lichtverteilung	Extensiv
Abstrahlwinkel	120°
Blendungsbewertung UGR - max 4H-8H	35
Anschlussart	Anschlusskabel mit offenem Ende
Anzahl Leuchten an Sicherungsauto- mat 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
Paletteneinheit	0

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

### Zubehör (Optional)

Artikelnummer	Bestellbezeichnung
35970310	HiLu 300 ML Haltebügel fix

Artikelnummer	Bestellbezeichnung
35970311	HiLu 300 ML Haltebügel flex

Artikelnummer	Bestellbezeichnung
35970312	HiLu 300 ML Kette

Artikelnummer	Bestellbezeichnung
35970313	HiLu 300 ML Linse 90°

Artikelnummer	Bestellbezeichnung
35970314	HiLu 300 ML Reflektor ALU

Artikelnummer	Bestellbezeichnung
35970315	HiLu 300 ML Reflektor PC

Artikelnummer	Bestellbezeichnung
35970316	HiLu 300 ML Sensor HF

Artikelnummer	Bestellbezeichnung
35970317	HiLu 300 ML Sensor PIR

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 +/-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 51 | Fax +49 7542 517 49  
info@fluolite.de | [www.fluolite.de](http://www.fluolite.de)