



High Lux Flutlicht-Flatman

CREE LED-Chip

MeanWell-Treiber

Sehr hoher Lichtstrom

Bis Windstärke 17 im Windtunnel getestet

Geeignet für Tunnel, Sportplatz, Fassaden- und Brückenbeleuchtung.


Technische Daten

Nennspannung / Nominal voltage	220 - 240 V
Netzfrequenz / Frequency	50-60 Hz
Nennleistung / Nominal power	80 W
Elektrischer Leistungsfaktor / Power Factor	>0,9

Lichttechnische Daten

Farbtemperatur / Colour temperature	6500 K
Lichtfarbe / Light colour	kaltweiß / cold white
Lichtstrom / Luminous flux	8800 lm
Lichtausbeute / Light yield	110 lm/W
Lichtverteilungskurve / Light distribution curve	69° x 136°
Farbwiedergabeindex R _a / Colour rendering index R _a	>70
Dimmbar / Dimmable	Ja / Yes
Ersetzt HQL-Leuchte / Replaces HQL-Luminaire:	ca. 250 W

Allgemeine Daten

Nettogewicht / Netto weight	3,1 kg
Länge x Breite x Höhe / Length x Width x Height	350 x 262 x 88,8 mm
Umgebungstemperaturbereich / Ambient temperature range	-20°C bis 45°C
Luftfeuchtigkeit / Humidity	20% - 90%

Alle technischen Parameter beziehen sich auf die ganze Lampe. Aufgrund des komplexen Herstellungsprozesses von Leuchtdioden stellen die angegebenen Werte der technischen LED-Parameter nur rein statistische Größen dar, die nicht notwendigerweise den tatsächlichen technischen Parametern jedes einzelnen Produktes, welches vom typischen Wert abweichen kann, entsprechen.

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Produkte können ohne Vorankündigung geändert werden. Aktuelle Datenblätter erhalten Sie unter <http://www.nt-led.de>

LED-Marke / LED Brand	Cree
LED-Typ / Led type	XT-E
Zertifiziert / Certificates	CE, RoHS
Gehäuse / Casing	Aluminium
Abdeckung / Cover	Glas/Glass
Schutzart / IP-Code	IP 65
Schutzklasse / IEC protection class	I
IK-Schutzklasse / IK-Code	

Lebensdauer	
Nennlebensdauer $L_{80B_{10}}$ / Nominal life time $L_{80B_{10}}$	50.000 h
Schaltzyklen / Switching cycles	>100.000

EAN

WEEE-Reg.-Nr.:

DE 34955669

Empfehlung für Entsorgung

Recycling über Wertstoffhof oder Sammelstelle

Die Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden.

Alle technischen Parameter beziehen sich auf die ganze Lampe. Aufgrund des komplexen Herstellungsprozesses von Leuchtdioden stellen die angegebenen Werte der technischen LED-Parameter nur rein statistische Größen dar,

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Produkte können ohne Vorankündigung geändert werden. Aktuelle Datenblätter erhalten Sie unter <http://www.nt-led.de>