

ILCS

Strahler

CLASSIC



Classic ergänzt die Essentials-Leuchtenfamilie und bietet Funktionalität und ein technisch einwandfreies Design.

VORTEILE:

ANWENDUNGEN:

[CAD Projektblatt](#) | [CAD](#) | [Katalog](#) | [HD Bild downloaden](#)

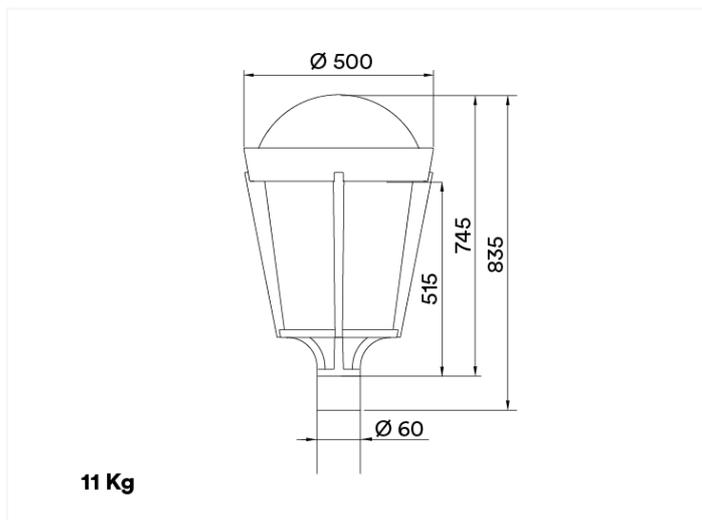
BENITO
NOVATILU

info@benito.com
tel. +34 93 852 1000 / +34 961 401 000

EIGENSCHAFTEN:

Gehäusematerial:	
Diffusor (Verschluß der optischen Einheit):	
Verschraubungen:	
Gehäuse:	
Dichtungsringe:	
IP Schutzklasse:	
IP Schutzklasse (Optisches System):	
IK Schutzklasse:	
LED Wärmeableitung:	
Antikondens-Ventil:	
Finish:	
Farbe:	
Montage:	
Schwenkbar:	
Wartung:	
Empfohlene Montagehöhe	
Driver:	
Programmierbarer Driver:	
Dimmoptionen:	
Überspannungsschutz (SPD)	

ZEICHNUNG:



INSTALLATION:



TECHNISCHE DATEN:

REF.

Anzahl LED:

Leistung Driver mA

Realer Leuchtstrom (T)-85°C		Anfangsleuchtstrom (T)-25°C	
Leuchtstrom lm	Effizienz	Leuchtstrom lm	Effizienz

LEDs: 5050

Nominale Leistungsfähigkeit: 172 lm/W.

maximaler Strom des LEDs: 1000 dt.

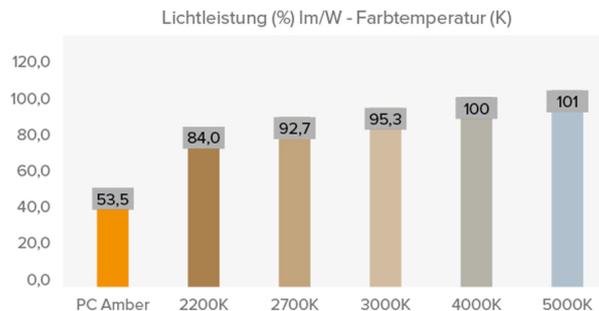
Strom LED = Strom Driver/2

Lebensdauer L90B10: >100,000 h

Lichtstrom und Leistungsfähigkeit um 4000K und CRI>70.

Lichtstrom-Toleranz < +/-3%.

Die Werte können sich je nach Binning der LEDs ohne Vorankündigung ändern.



PHOTOMETRIEN

Die Benito Novatilu Gruppe behält sich das Recht vor, die Information dieser Seite ohne Vorankündigung zu ändern

LED MODUL:

LED Modul:

Austauschbares Modul:

LED:

Anzahl LED:

PCB Format:

LED Nominale Effizienz:

Farbtemperatur:

Farbwiedergabe Index (CRI):

Lebensdauer LED - L90B10:

OPTISCHE SPEZIFIZIERUNGEN:

Optisches System:

Lichtverteilungen:

Oberer Halbraum abgestrahlter Lichtanteil
(ULOR):

Unterer Halbraum abgestrahlter Lichtanteil
(DLOR):

Blendungsindex:

Kategorie Lichtstärke:

Lichtstrom CIE n°3:

Photobiologische Sicherheit:

Anfangslichtstrom $T_j=25^\circ\text{C}$ (bis zu):

Anfangseffizienz $T_j=25^\circ\text{C}$ (bis zu):

Reale Lichtstrom $T_j=85^\circ\text{C}$ (UNE EN 13032-4) (bis zu):

Reale Leuchteneffizienz $T_j=85^\circ\text{C}$ (UNE EN 13032-4) (bis zu):

ELEKTRISCHE MERKMALE:

Nominale Leistung (nach LED):

Maximaler Stromverbrauch der Leuchte:

Leistungsbereich:

Maximaler LED-Strom:

Schutzklasse:

Überspannungsschutz (SPD)

Normaler und differenzieller
Überspannungsschutz (SPD)

Maximaler Entladestrom (8/20) (SPD)

Thermische Phasenabschaltung (SPD)

Input Volt:

Input Volt (maximaler Wert):

Input Frequenz

Startstrom:

Dauer des Spitzenstartstroms

Drivereffizienz:

Power factor 100% Verbrauch:

Power factor 50% Verbrauch:

Harmonische Verzerrung (THD)

Stromverbrauch in Standby-Modus:

Energieklasse:

EINSATZBEDINGUNGEN:

Lebensdauer LED - L90B10:

Lebensdauer Driver $T_p<70^\circ\text{C}$:

Lebensdauer L80B10 (TM-21):

Umgebungstemperatur (T_a)

Aerodynamischer Widerstand:

Vibrationstest (15Hz 3 Achsen):

Windstärketest

Gewährleistung:

VERPACKUNGSABMESSUNGEN

Nettogewicht

Bruttogewicht

Leuchtenabmessungen (L x B x T)

Verpackungsabmessungen (L x B x T)

Kartonstückzahl

Einheiten pro 20' Container

Einheiten pro 40' Container

ZERTIFIZIERUNGEN

Sicherheitszertifikat

EMC Zertifizierungen

Weitere Zertifizierungen: