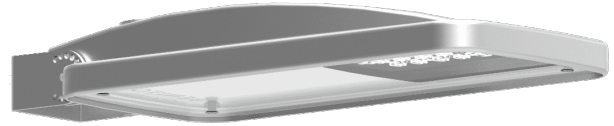


ILLI2

Leuchte

# ELIUM



Elium ist eine extraflache Leuchte mit hervorragendem Preis-Leistungs-Verhältnis, die durch ihr attraktives, aerodynamisches Design und ihrer exzellenten, rippenlosen Wärmeableitung besticht.

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)	

## 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.

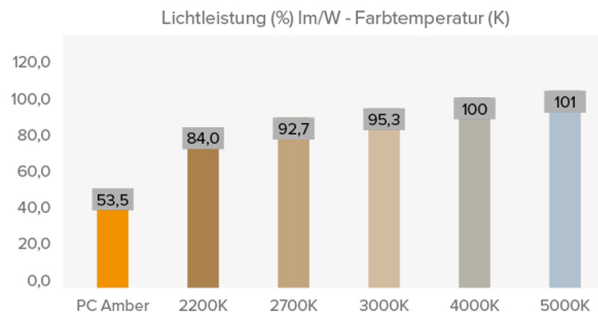
Strom LED = Strom Driver/2

Lebensdauer L90B10: >100,000 h

Lichtstrom und Leistungsfähigkeit um 4000K und CRI>70.

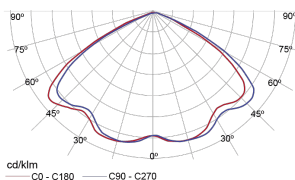
Lichtstrom-Toleranz < +/-3%.

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

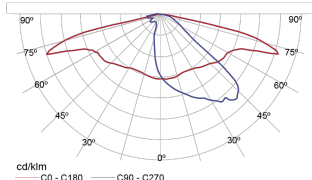


# PHOTOMETRIEN

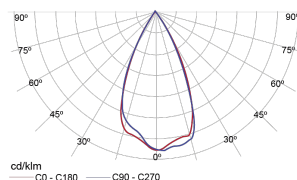
C12 (ref.5)



AM (ref.3)



C5 (ref.7)



\*Fragen Sie nach weiteren Lichtverteilungen

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: