IBLI

Leuchte

LIS

IP 66 | IK 10

Die klassiche Leuchte par Excellence

VORTEILE:

ANWENDUNGEN:

CAD Projektblatt | CAD | HD Bild downloaden

BENITO

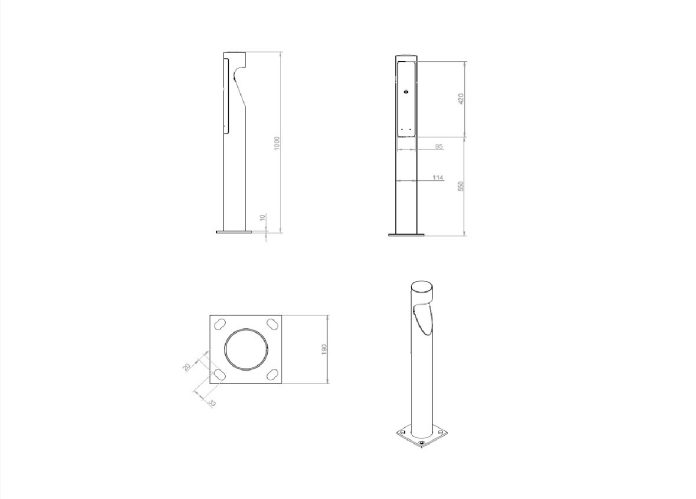
info@benito.com
tel. 93 852 1000

V. 2024-04-30 | Die ständige Verbesserung unserer Produkte kann zur Änderung einiger technischer Eigenschaften führen

EIGENSCHAFTEN:

Gehäusematerial:	
Diffusor (Verschluß der optischen Einheit):	
Verschraubungen:	
Gehäuse:	
Dichtungsringe:	
IP Schutzklasse:	IP66
IP Schutzklasse (Optisches System):	IP66
IK Schutzklasse:	IK10
LED Wärmeableitung:	
Antikondens-Ventil:	
Paint and finishes:	
Farbe:	
Montage:	
Schwenkbar:	
Wartung:	
Empfohlene Montagehöhe	-
Driver:	
Flow Reduction:	
Ready4IOT - Connectivity:	
Überspannungsschutz (SPD)	

ZEICHNUNG:



INSTALLATION:

V. 2024-04-30 | Die ständige Verbesserung unserer Produkte kann zur Änderung einiger technischer Eigenschaften führen

ÁMBAR 2200K 2700K 3000K 4000K

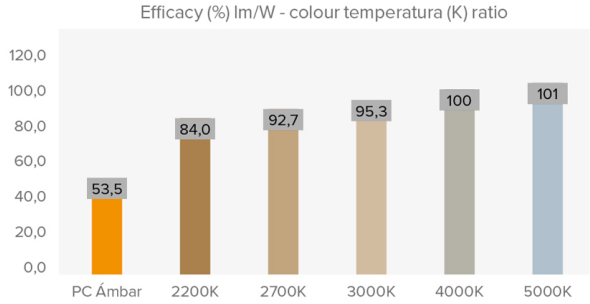
TECHNISCHE DATEN:

	REF.	Anzahl LED:	Leistung	Driver mA	Realer Leuchtstrom (T)-85ºC)		Anfangsleuchtstrom (T)-25ºC)	
					Leuchtstrom lm	Effizienz	Leuchtstrom lm	Effizienz
BALIZA LIS	IBLI	1	15	-	749	50	958	63

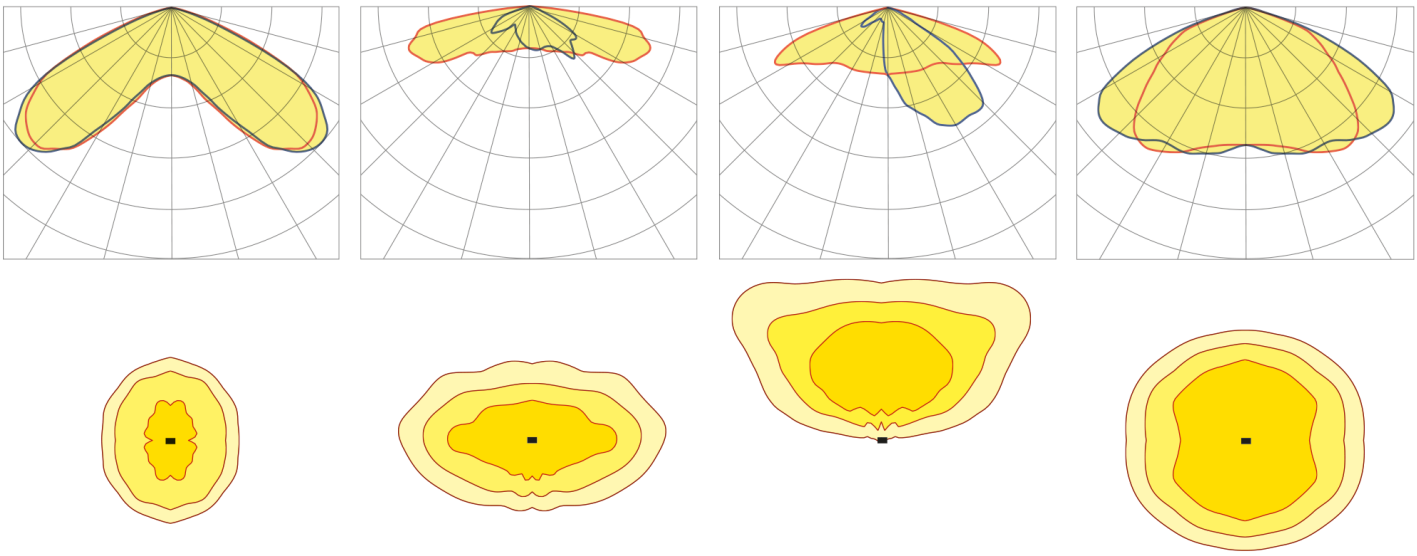
Luminous flux and efficiency at 4000ºK and CRI>70.

Luminous flux tolerance < +/-3%.

Values may be subject to changes due to LED binning.



PHOTOMETRIEN



*Show 4 recommended lighting distributions. Refer to the 18 typologies.

V. 2024-04-30 | Die ständige Verbesserung unserer Produkte kann zur Änderung einiger technischer Eigenschaften führen

LED MODUL:

LED Modul:	
Austauschbares Modul:	
LED:	COB
Anzahl LED:	1
PCB Format:	-
LED Nominale Effizienz:	80 lm/W
Farbtemperatur:	
Farbwiedergabe Index (CRI):	
Lebensdauer LED - L90B10:	L90B10 >75.000 horas

OPTISCHE SPEZIFIZIERUNGEN:

Optisches System:		
Lichtverteilungen:		
Oberer Halbraum abgestrahlter Lichtanteil (ULOR):		<5%
Unterer Halbraum abgestrahlter Lichtanteil (DLOR):		>95%
Blendungsindex:		
Kategorie Lichtstärke:		
Lichtstrom CIE nº3:		>95%
Photobiologische Sicherheit:		
Anfangslichtstrom Tj=25ºC (bis zu):	lm	749
Anfangseffizienz Tj=25ºC (bis zu):	lm/W	50
Reale Lichtstrom Tj=85ºC (UNE EN 13032-4) (bis zu):	lm	958
Reale Leuchteneffizienz Tj=85ºC (UNE EN 13032-4) (bis zu):	lm/W	63

ELEKTRISCHE MERKMALE:

Nominale Leistung (nach LED):	W	15
Maximaler Stromverbrauch der Leuchte:	W	15
Leistungsbereich:	W	15
Maximaler LED-Strom:	mA	-
Schutzklasse:		
Überspannungsschutz (SPD)		
Normaler und differenzieller Überspannungsschutz (SPD)		-
Maximaler Entladestrom (8/20) (SPD)		-
Thermische Phasenabschaltung (SPD)		
Input Volt:		220-240
Input Volt (maximaler Wert):		198-264
Input Frequenz		47-63
Startstrom:		<65
Dauer des Spitzenstartstroms		<0,3
Drivereffizienz:		>90%
Power factor 100% Verbrauch:		>0,98
Power factor 50% Verbrauch:		>0,95
Harmonische Verzerrung (THD)		<10
Stromverbrauch in Standby-Modus:		<0,4
Energieklasse:		C (Según Reglamento UE 2019/2015 EPREL) - A++ IPEA>1,15

EINSATZBEDINGUNGEN:

Lebensdauer LED - L90B10:		>75.000
Lebensdauer Driver Tp<70ºC:		>50.000
Lebensdauer L90B10 (TM-21):		>50.000
Umgebungstemperatur (Ta)	ºC	de -35°C a +50°C
Aerodynamischer Widerstand:	m2	-
Vibrationstest (15Hz 3 Achsen):		-
Gewährleistung:		

VERPACKUNGSABMESSUNGEN

Nettogewicht	kg	11,2
Bruttogewicht	kg	11,7
Leuchtenabmessungen (L x B x T)	mm	1000x170x118
Verpackungsabmessungen (L x B x T)	mm	1030x285x290
Kartonstückzahlo		1
Einheiten pro 20' Container		-
Einheiten pro 40' Container		-

ZERTIFIZIERUNGEN

Sicherheitszertifikat	EN 60598-1 / EN 60598-2-3 / EN 62493 / IEC 62471
EMC Zertifizierungen	EN 55015 / EN 61547 / EN 61000-3-2 / EN 61000-3-3 / EN 61347-2-13 / EN 61347-1 / EN 62384
Weitere Zertifizierungen:	EN 13032-4 / ISO 9001 / ISO 50001 / ISO 14001 / ISO 45001

Unternehmenszertifizierungen

ISO 9001 ISO 50001 ISO 14001 ISO 45001

V. 2024-04-30 | Die ständige Verbesserung unserer Produkte kann zur Änderung einiger technischer Eigenschaften führen