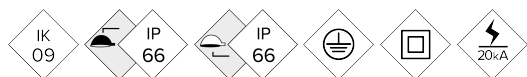


APALXL

Leuchte

APOLO XL



Flux ist ein extraschmales Flutlicht mit einem hervorragenden Preis-Leistungsverhältnis

VORTEILE:

ANWENDUNGEN:

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

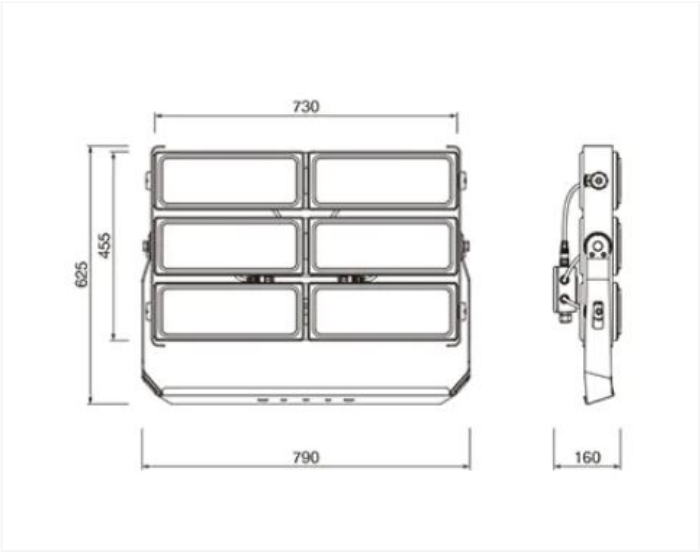
BENITO

info@benito.com
tel. 93 852 1000

EIGENSCHAFTEN:

Gehäusematerial:	
Diffusor (Verschluß der optischen Einheit):	
Verschraubungen:	
Gehäuse:	
Dichtungsringe:	
IP Schutzklasse:	IP66
IP Schutzklasse (Optisches System):	IP66
IK Schutzklasse:	IK09
LED Wärmeableitung:	
Antikondens-Ventil:	
Paint and finishes:	
Farbe:	
Montage:	
Schwenkbar:	
Wartung:	
Empfohlene Montagehöhe	18 - 40 m.
Driver:	
Flow Reduction:	
Ready4IOT - Connectivity:	
Überspannungsschutz (SPD)	

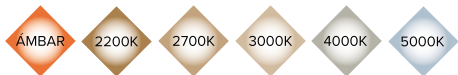
ZEICHNUNG:



INSTALLATION:



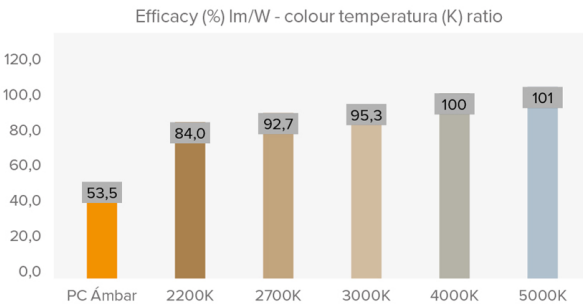
V. 2024-03-01 | Die ständige Verbesserung unserer Produkte kann zur Änderung einiger technischer Eigenschaften führen



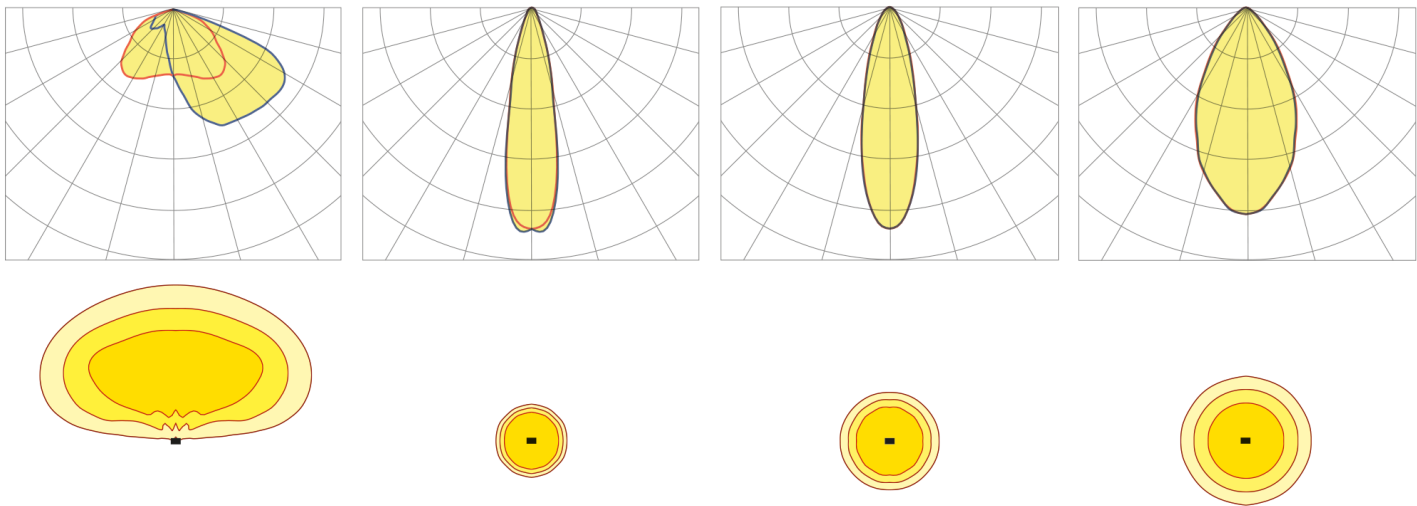
TECHNISCHE DATEN:

	REF.	Anzahl LED:	Leistung	Driver mA	Realer Leuchtstrom (T)-85°C		Anfangsleuchtstrom (T)-25°C	
					Leuchtstrom lm	Effizienz	Leuchtstrom lm	Effizienz
APOLO XL	APAXL	396	1200	960	184800	154	218400	182
		396	1500	1200	226500	151	273000	182

Luminous flux and efficiency at 4000°K 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. 2024-03-01 | Die ständige Verbesserung unserer Produkte kann zur Änderung einiger technischer Eigenschaften führen

LED MODUL:

LED Modul:

Austauschbares Modul:

LED: 7070

Anzahl LED: 84

PCB Format:

LED Nominale Effizienz: 182

Farbtemperatur:

Farbwiedergabe Index (CRI):

Lebensdauer LED - L90B10: L90B10 >100.000 horas

OPTISCHE SPEZIFIZIERUNGEN:

Optisches System:

Lichtverteilungen:

Oberer Halbraum abgestrahlter Lichtanteil (ULOR): 0%

Unterer Halbraum abgestrahlter Lichtanteil (DLOR): 100%

Blendungsindex:

Kategorie Lichtstärke:

Lichtstrom CIE n°3: >95%

Photobiologische Sicherheit:

Anfangslichtstrom Tj=25°C (bis zu): lm 179000

Anfangseffizienz Tj=25°C (bis zu): lm/W 179

Reale Lichtstrom Tj=85°C (UNE EN 13032-4) (bis zu): lm 151000

Reale Leuchteneffizienz Tj=85°C (UNE EN 13032-4) (bis zu): lm/W 151

ELEKTRISCHE MERKMALE:

Nominale Leistung (nach LED): W 900

Maximaler Stromverbrauch der Leuchte: W 1000

Leistungsbereich: W 800W - 1000W

Maximaler LED-Strom: mA <400 (<50% I_{max})

Schutzklasse:

Überspannungsschutz (SPD)

Normaler und differenzieller Überspannungsschutz (SPD) kV 10 y otros colores bajo pedido

Maximaler Entladestrom (8/20) (SPD) kA 20

Thermische Phasenabschaltung (SPD)

Input Volt: Vac 220-240

Input Volt (maximaler Wert): Vac 198-264

Input Frequenz Hz 47-63

Startstrom: A <65

Dauer des Spitzenstartstroms ms <0,3

Drivereffizienz: >95%

Power factor 100% Verbrauch: >0,98

Power factor 50% Verbrauch: >0,95

Harmonische Verzerrung (THD) <10

Stromverbrauch in Standby-Modus: W <0,4

Energieklasse: A++ IPEA>1,15

EINSATZBEDINGUNGEN:

Lebensdauer LED - L90B10: 100.000

Lebensdauer Driver T_p<70°C: 100.000

Lebensdauer L90B10 (TM-21): 72.167

Umgebungstemperatur (Ta) °C de -35°C a +50°C

Aerodynamischer Widerstand: m2 0,445

Vibrationstest (15Hz 3 Achsen):

Gewährleistung:

VERPACKUNGSABMESSUNGEN

Nettogewicht kg 15 (driver 5)

Bruttogewicht kg 16 (driver 6)

Leuchtenabmessungen (L x B x T) mm 736x440x130 (driver 500x150x81)

Verpackungsabmessungen (L x B x T) mm 805x435x160

Kartonstückzahl 1

Einheiten pro 20' Container

Einheiten pro 40' Container

ZERTIFIZIERUNGEN

Sicherheitszertifikat EN 60598-1 / EN 60598-2-5 / EN 62493 / IEC 62473

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: IEC 62262 / EN 13032-4 / EN 62717 / EN 6272-1 / EN 6272-2-1 / EN 61643-11

Unternehmenszertifizierungen



BENITO

info@benito.com
tel. 93 852 1000