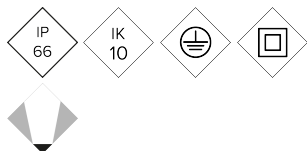


IBDAL100

Leuchte

DALIA



Die klassische Leuchte par Excellence

VORTEILE:

ANWENDUNGEN:

[HD Bild downloaden](#)

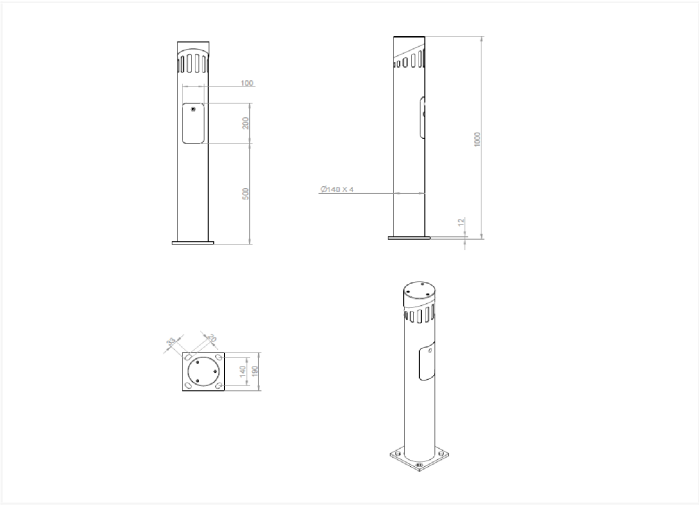
BENITO

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:	IK10
LED Wärmeableitung:	
Antikondens-Ventil:	
Paint and finishes:	
Farbe:	
Montage:	
Schwenkbar:	
Wartung:	
Empfohlene Montagehöhe	-
Driver:	
Flow Reduction:	
Ready4IOT - Connectivity:	
Überspannungsschutz (SPD)	

ZEICHNUNG:



INSTALLATION:

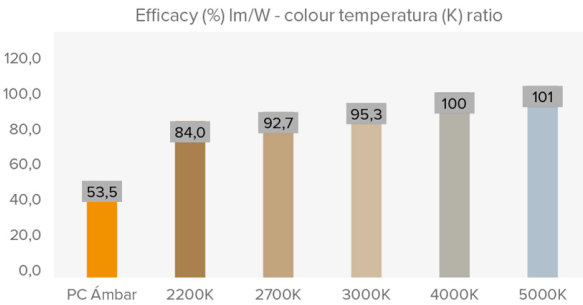


V. 2024-02-26 | Die ständige Verbesserung unserer Produkte kann zur Änderung einiger technischer Eigenschaften führen

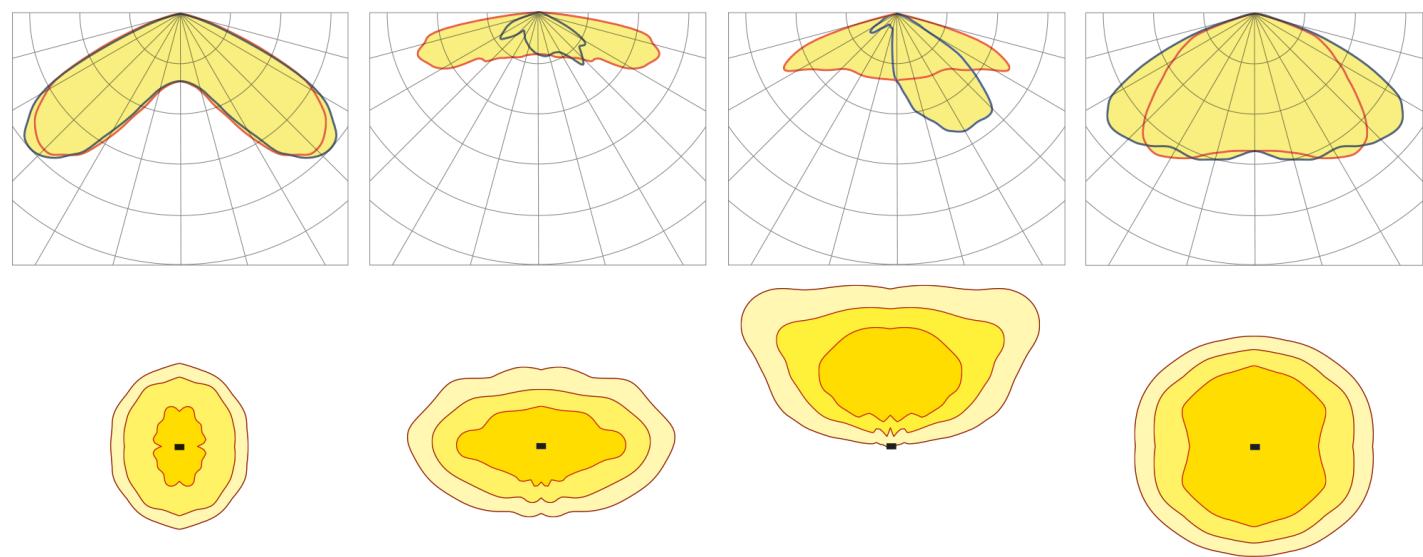
TECHNISCHE DATEN:

	REF.	Anzahl LED:	Leistung	Driver mA	Realer Leuchtstrom (T)-85°C		Anfangsleuchtstrom (T)-25°C	
					Leuchtstrom lm	Effizienz	Leuchtstrom lm	Effizienz
BALIZA DALIA	IBDAL100	1	5	-	294	58	371	74

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. 2024-02-26 | 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): <15%

Unterer Halbraum abgestrahlter Lichtanteil (DLOR): >85%

Blendungsindex:

Kategorie Lichtstärke:

Lichtstrom CIE n°3: >95%

Photobiologische Sicherheit:

Anfangslichtstrom Tj=25°C (bis zu): lm 294

Anfangseffizienz Tj=25°C (bis zu): lm/W 58

Reale Lichtstrom Tj=85°C (UNE EN 13032-4) (bis zu): lm 371

Reale Leuchteneffizienz Tj=85°C (UNE EN 13032-4) (bis zu): lm/W 74

ELEKTRISCHE MERKMALE:

Nominale Leistung (nach LED): W 5

Maximaler Stromverbrauch der Leuchte: W 5

Leistungsbereich: W 5

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<70°C: >50.000

Lebensdauer L90B10 (TM-21): >50.000

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

Aerodynamischer Widerstand: m2 -

Vibrationstest (15Hz 3 Achsen): -

Gewährleistung:

VERPACKUNGSABMESSUNGEN

Nettogewicht kg -

Bruttogewicht kg -

Leuchtenabmessungen (L x B x T) mm 1000x190x140

Verpackungsabmessungen (L x B x T) mm -

Kartonstückzahl -

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



BENITO

info@benito.com
tel. 93 852 1000