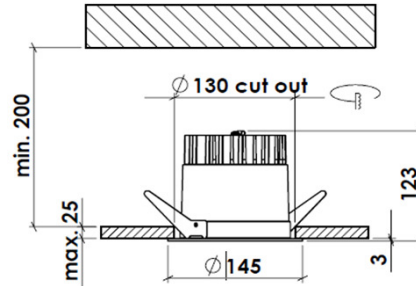


BTO 111 Downlight



Beschreibung

Typ	Downlight
Artikel Nr.	141382
Energieverbrauch	35 W
Effizienz Leuchte	135 lm/W
Lichtstrom Leuchte	4694 lm
Leuchten Farben	weiß, schwarz, silber
Sekundär Bestromung	900mA
Energie-Effizienz-Label	A++
Hochrechnung Lebensdauer	L90B20/> 50000h/C5@Ta25°C

LED

Farbtemperatur - Kelvin	3000 K
CRI	82
LES	19
Binning	3-Step McAdam
Planckscher Strahler	below black body line
Spektrum	warm weiß
Photobiologische Sicherheit	RG1

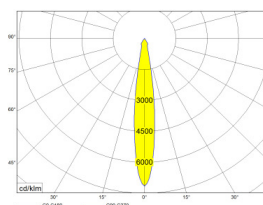
Spezifikation

Steuerung	On Off
Dimmbereich	/
Wireless	/
Schutzklasse	1
IP Schutzart	IP20
Anlaufzeit	<1 seconds
Überlastschutz	✓
Kurzschlusschutz	✓
Spannungsversorgung	220 - 240V +/- 10% 50 - 60 Hz
Umgebungstemperatur	0° - 30°C typical Ta 25°
Kühlung	Passiv
Verdrahtung / Adapter	30 cm-GST18i3K1-S 75 03 SW
Zubehör	/
Maximal Werte @ 830	1050mA / 5335 lm / 40W

Reflektoren

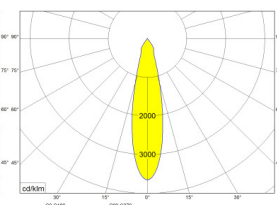
Aluminium Ultra Technologie	Miro Silver_ 98% reflectivity
Wirkungsgrad Reflektor	~ 93 %
FWHM	Full with half maximum

SPOT - 114031S08397



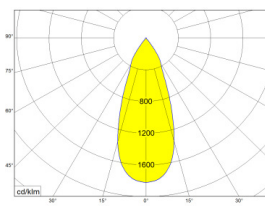
FWHM: 16°
I max: 7154 cd/klm

MEDIUM - 114032S08388



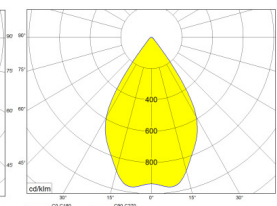
FWHM: 24°
I max: 3654 cd/klm

FLOOD - 114033S08388



FWHM: 40°
I max: 1821 cd/klm

WIDE FLOOD - 114034S08387

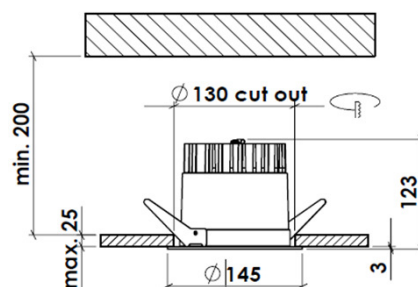


FWHM: 66°
I max: 937 cd/klm

Andere Konfigurationen und Werte, Zubehör oder Steuerungen wie Dali, Wireless, auf Anfrage

Die technischen Daten stellen Nennwerte für eine Umgebungstemperatur von 25°C dar. Die Datenwerte für den Lichtstrom unterliegen zunächst einer Toleranz von +/- 10%, die für den elektrischen Anschlusswert zunächst einer Toleranz von +/- 10%, die für den CRI +/- 1,5 und die für die Farbtemperatur zunächst einer Toleranz von +/- 150 K. Für Schreib- und Druckfehler wird keine Haftung übernommen. Technische Spezifikationen unterliegen der Optimierung. Stand 2020_12_03

BTO 111 Downlight



Beschreibung

Typ	Downlight
Artikel Nr.	141382
Energieverbrauch	35 W
Effizienz Leuchte	116 lm/W
Lichtstrom Leuchte	4028 lm
Leuchten Farben	weiß, schwarz, silber
Sekundär Bestromung	900mA
Energie-Effizienz-Label	A++
Hochrechnung Lebensdauer	L90B20/> 50000h/C5@Ta25°C

LED

Farbtemperatur - Kelvin	3000 K
CRI	92
LES	19
Binning	3-Step McAdam
Plankscher Strahler	below black body line
Spektrum	warm weiß
Photobiologische Sicherheit	RG1

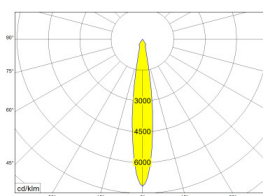
Spezifikation

Steuerung	On Off
Dimmbereich	/
Wireless	/
Schutzklasse	1
IP Schutzart	IP20
Anlaufzeit	<1 seconds
Überlastschutz	✓
Kurzschlusschutz	✓
Spannungsversorgung	220 - 240V +/- 10% 50 - 60 Hz
Umgebungstemperatur	0° - 30°C typical Ta 25°
Kühlung	Passiv
Verdrahtung / Adapter	30 cm-GST18i3K1-S 75 03 SW
Zubehör	/
Maximal Werte @ 930	1050mA / 4577 lm / 40W

Reflektoren

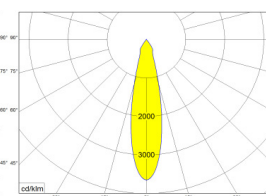
Aluminium Ultra Technologie	Miro Silver_ 98% reflectivity
Wirkungsgrad Reflektor	~ 93 %
FWHM	Full with half maximum

SPOT - 114031S08397



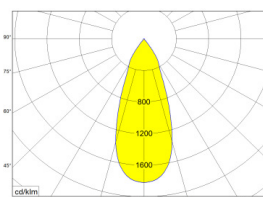
FWHM: 16°
I max: 7154 cd/klm

MEDIUM - 114032S08388



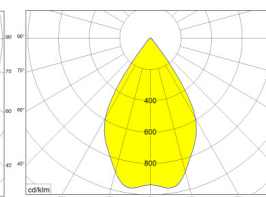
FWHM: 24°
I max: 3654 cd/klm

FLOOD - 114033S08388



FWHM: 40°
I max: 1821 cd/klm

WIDE FLOOD - 114034S08387



FWHM: 66°
I max: 937 cd/klm

Andere Konfigurationen und Werte, Zubehör oder Steuerungen wie Dali, Wireless, auf Anfrage

Die technischen Daten stellen Nennwerte für eine Umgebungstemperatur von 25°C dar. Die Datenwerte für den Lichtstrom unterliegen zunächst einer Toleranz von +/- 10%, die für den elektrischen Anschlusswert zunächst einer Toleranz von +/- 10%, die für den CRI +/- 1.5 und die für die Farbtemperatur zunächst einer Toleranz von +/- 150 K. Für Schreib- und Druckfehler wird keine Haftung übernommen. Technische Spezifikationen unterliegen der Optimierung. Stand 2020_12_03