



Optionen und Zubehör:



Coal Finish
Endkappen und
Bandschellen



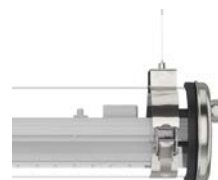
Aluminiumabdeckung
S C G B P



Vorverkabelung
Geflochtenes Kabel



Vorverkabelung mit
Wandauslass-Set aus
Edelstahl

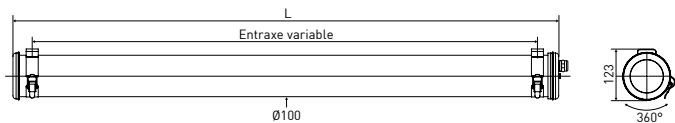


Set zur horizontalen
Seilabhängung



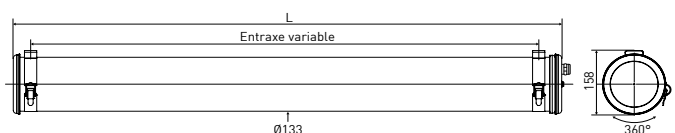
Bandschellen mit
Innensechskantschraube
oder Torx-TR-Schraube

Benson Ø100 / Ø133



Produkte Ø100

Lumen (lm)	L (mm)	T (K)	Bezeichnung	Art.-Nr.	Verbr. (W)
Ausführungen 3000K					
1600	708	3000	BENSON 100 S 708 1600-830	42075060	15
2400	1018		BENSON 100 S 1018 2400-830	42075058	22
3200	1318		BENSON 100 S 1318 3200-830	42075059	28
4000	1618		BENSON 100 S 1618 4000-830	42075056	34
Ausführungen 4000K					
1600	708	4000	BENSON 100 S 708 1600-840	42075061	15
2400	1018		BENSON 100 S 1018 2400-840	42075062	22
3200	1318		BENSON 100 S 1318 3200-840	42075055	28
4000	1618		BENSON 100 S 1618 4000-840	42075063	34



Produkte Ø133

Lumen (lm)	L (mm)	T (K)	Bezeichnung	Art.-Nr.	Verbr. (W)
Ausführungen 3000K					
4800	995	3000	BENSON 133 S 995 4800-830	43045012	50
6400	1295		BENSON 133 S 1295 6400-830	43045013	63
8000	1595		BENSON 133 S 1595 8000-830	43045014	79
Ausführungen 4000K					
4800	995	4000	BENSON 133 S 995 4800-840	43045015	50
6400	1295		BENSON 133 S 1295 6400-840	43045016	63
8000	1595		BENSON 133 S 1595 8000-840	43045017	79

Spezifikationen

Technische Daten

Lichtquelle	<ul style="list-style-type: none"> Ausbaubare LED-Module mit hoher Effizienz (IRC>80, 3 SDCM) 50 000 h L80/B10 bis 25 °C Photobiologische Gefährdung: Gruppe 0
Optik	<ul style="list-style-type: none"> Tiefstrahlender Reflektor aus hochglänzendem Aluminium Spezielle satinierte, lichtstreuende Primäroptik zur Begrenzung der axialen Lichtstärke
Lichtkomfort	<ul style="list-style-type: none"> Helligkeitskontrolle Querentblendung: 25° in Ø100, 10° in Ø133 UGR ≤25
Wärmemanagement	Passiver Wärmeableiter aus Aluminium
Elektronik	Treiber mit Konstantstromausgang, nicht dimmbar
Schnelle Montage	
Anschluss	<ul style="list-style-type: none"> Durch Kabelverschraubung aus vernickeltem Messing für Kabel Ø 5 - 14 mm Über steckbare Klemmenleiste 3x2,5 mm²
Schließen	Schnelles Schließen mit nur 1 Schraube
Halterung	2 Edelstahlbandschellen mit Schnallenverschluss (mit variablem Abstand)
Einfache Wartung	
Wartung LED-Engine	<ul style="list-style-type: none"> Schnelles Öffnen und Schließen mit nur 1 Schraube Wartung per Schubsystem (patentiert) LED-Module und Treiber leicht ausbaubar

Material und Zusammensetzung

Geräteträger	Innenliegender Geräteträger aus grau lackiertem Stahlblech, RAL 9006
Gehäuse	Coextrudiertes Polycarbonat / PMMA Ø100 oder 133 für den Einsatz im Innen- und Außenbereich
Bandschellen, Endkappen ...	Rostfreier Edelstahl 304 L
Dichtungen	EPDM-Dichtungen

Direkt strahlende Deckenleuchte

Lichtstrom 1600 bis 8000 lm

Länge 708 bis 1618 mm

UGR ≤25



Technische Daten

Stromversorgung	220-240 V 50/60 Hz
Schutzklasse	Klasse II
Temperaturbereich	-25 °C bis +35 °C
Dichtigkeit	IP66, IP68 und IP69K
Stoßfestigkeit	IK10
Feuerfestigkeit	650 °C



Optionen

Finish

Coal lackierte Endkappen und Bandschellen RAL7021 COAL

Aluminiumabdeckung CRS/C/ Silber/Kupfer/Gold/Messing/Petrol G/B/P

Farbtemperatur

2700K 827

Lichtmanagement

EVG für Dimmung über DALI-Protokoll RD

EVG für Dimmung über Druckschalter RS

Funktion Ausschaltvorwarnung (für Sensor/Zeitschaltung) RC

Integrierter Bewegungsmelder (Länge erhöht auf 88 mm) SI

Schutzklasse

Klasse I CL1

Material und Zusammensetzung

Gehäuse aus Polycarbonat (960 °C) PO

Endkappen und Bandschellen aus rostfreiem Edelstahl V4A MR

Halterungen

Bandschellen mit Innensechskantschrauben BRV

Bandschellen mit Torx-TR-Schrauben BRVT

Zubehör

Wandauslass-Set aus rostfreiem CP00481

Edelstahl (IP40)

Set zur horizontalen Seilabhängung 17500050

(3m Stahlseil)

Vorverkabelung 3m 3G1.5 (3 Kabel) CAB0008

Geflochtenes Kabel aus verzinnem Kupfer

Vorverkabelung 3m 5G1.5 (5 Kabel) CAB0011

Geflochtenes Kabel aus verzinnem Kupfer

Lichtverteilungskurve

Benson 100

ULR = 0 %

FC3 = 99 %

α (ULR≤4%) ≤ 35°

