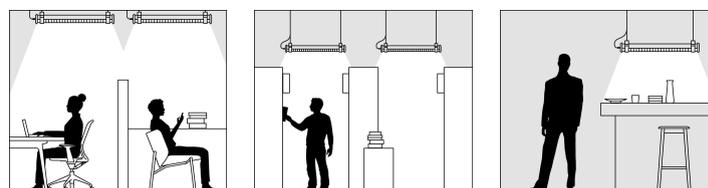


Die Brueghel, deren äußerst effizientes Darklight-Raster eine Blendungsbewertung von  $UGR \leq 19$  aufweist, ist unverzichtbar für Räume, in denen hoher Lichtkomfort nach allen Richtungen erforderlich ist. Als Pendelleuchte in einem Büro oder einer Mediathek eignet sich die Ausführung aus hochfestem Glas voller Transparenz und Lichtreflektionen. In einem Klassenzimmer oder auf einem Bahnsteig wird sie, dank ihres stoßfesten Diffusors aus Verbundwerkstoff (IK10), zu einer robusten, zuverlässigen und montagefreundlichen Deckenleuchte.



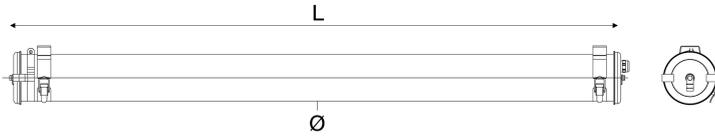


# Brueghel

Deckenleuchte mit geringer Leuchtdichte ø100 und 133



Sammode



## Hängeleuchte mit einem Gehäuse aus Borosilikatglas, CRI 90, 3000 K



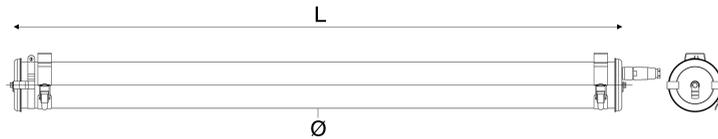
Ø (mm)	Lichtstrom (lm)	L (mm)	Bezeichnung	Art. Nr.	Watt
100	2100	1007	BRUEGHEL 100 S 1000 2100-930 CL1 CRS PY SUSP	42240002	21
	2800	1307	BRUEGHEL 100 S 1300 2800-930 CL1 CRS PY SUSP	42240003	27
	3500	1607	BRUEGHEL 100 S 1600 3500-930 CL1 CRS PY SUSP	42240004	34
133	2400	987	BRUEGHEL 133 S 1000 2400-930 CL1 CRS PY SUSP	42340002	24
	3200	1287	BRUEGHEL 133 S 1300 3200-930 CL1 CRS PY SUSP	42340003	30
	4000	1587	BRUEGHEL 133 S 1600 4000-930 CL1 CRS PY SUSP	42340004	37

Bitte mit Vorverkabelung bestellen

## Vorverkabelung

Geflochtenes Kabel aus verzinnem Kupfer

Länge Kabel (m)	Bezeichnung	Art. Nr.
3	CABL OPVC-BRAID 3M 3G1.5	CAB0008



## Deckenleuchte mit coextrudiertem Gehäuse und Steckverbindung

CRI 80, 3000 K



Ø (mm)	Lichtstrom (lm)	L (mm)	Bezeichnung	Art. Nr.	Watt
100	2100	1007	BRUEGHEL 100 S 1000 2100-830 CL1 PS3	42240005	18
	2800	1307	BRUEGHEL 100 S 1300 2800-830 CL1 PS3	42240006	23
	3500	1607	BRUEGHEL 100 S 1600 3500-830 CL1 PS3	42240007	29
133	2400	987	BRUEGHEL 133 S 1000 2400-830 CL1 PS3	42340005	20
	3200	1287	BRUEGHEL 133 S 1300 3200-830 CL1 PS3	42340006	25
	4000	1587	BRUEGHEL 133 S 1600 4000-830 CL1 PS3	42340007	31

## Optionen

Finish Endkappen und Bandschellen	Bandschellen	Farbtemperatur
 Coal lackierte Endkappen und Bandschellen RAL7021	 Bandschellen mit Schnallenverschluss Bandschellen mit Innensechskantschraube	2700K 827/927
		3000K 830/930
		4000K 840/940
 Aluminiumabdeckung	<b>Material</b> Gehäuse aus coextrudiertes Polycarbonat / PMMA für den Einsatz im Innen- und Außenbereich (650°) Gehäuse aus Polycarbonat (960 °C) Gehäuse aus Borosilikatglas (nicht entflammbar)	<b>Tunable White</b>  6500 K 2700 K
		BRV Tunable White (2700 bis 6500K) TW
		<b>Lichtmanagement</b> Dimmung über DALI-Protokoll RD Dimmung über Druckschalter RS Funktion Ausschaltvorwarnung (für Sensor/Zeitschaltung) RC PO Bluetooth Casambi Steuerung RB
Silver Copper Brass Petrol	CRS CRC CRB CRP	<b>Schutzklasse</b> Klasse I CL1 Klasse II -



# Brueghel

Deckenleuchte mit geringer Leuchtdichte ø100 und 133



Sammode

## Zubehör

Separate zu bestellen



Wandauslass-Set aus rostfreiem Edelstahl (IP40)



17500020 Vorverkabelung 3m 3G1.5 (3 Kabel) Geflochtenes Kabel aus verzinnem Kupfer  
Vorverkabelung 3m 5G1.5 (5 Kabel) Geflochtenes Kabel aus verzinnem Kupfer

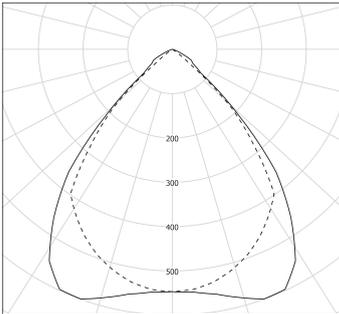


CAB0008 Casambi Wandschalter mit Bluetooth-Steuerung  
CAB0011 bitte kontaktieren Sie uns

## Spezifikationen



### Lichtverteilungskurve



ULR = 0%  
FC3 = 100%

## Kenndaten

Leuchtmittel	Ausbaubares LED-Modul mit hoher Effizienz (3 SDCM) 50 000 h L80/B10 bei 25° C Photobiologische Gefährdung : keine (RG0)
Optik	Tiefstrahlender Reflektor mit Lamellenraster aus gebürstetem Aluminium mit hoher Effizienz
Lichtkomfort	Sehr geringe Blendung: UGR ≤19 Sehr geringe Leuchtdichte, ideal für die Arbeit am Bildschirm L65°=1500 cd/m <sup>2</sup> Längsblendung: 30° in Ø100, 40° in Ø133, Querentblendung: 30°
Elektronik	Treiber mit Konstantstromausgang, nicht dimmbar
Netzspannung	220-240V 50/60Hz
Schutzklasse	Klasse I
Betriebstemperatur	-20°C bis +35°C

## Einfache Montage und Wartung

Anschluss	Vorverdrahtete Version : Freies Ende abisoliert Ausführung mit 3-poliger Steckverbindung : Abziehbarer Stecker für Kabel Ø 8 bis 10 mm (3 × 1,5 mm <sup>2</sup> )
Befestigung	2 Edelstahlbandschellen mit Schnallenverschluss (mit variablem Abstand) Ausführung als Hängeleuchte : Zulieferung mit 2 Halterungssets und 3 Meter Drahtseil
Wartung LED-Engine	Wartung durch Lösen der 2 Verschlusschrauben, Entfernen der abnehmbaren Endkappe und Abnahme des Geräteträgers LED-Module und Treiber leicht ausbaubar

## Material

Gehäuse	Borosilikatglas (IK07), hohe Transparenz, Kratzresistent und nicht entflammbar oder Coextrudiertes Polycarbonat/PMMA für den internen/externen Einsatzbereich (IK10, 650°C), Je nach Ausführung
Bandschellen und Endkappen	Rostfreier Edelstahl V2A

## Normen

Abdichtung	IP66, IP68, IP69K
IK-Stoßfestigkeit	IK07 / IK10, Je nach Ausführung
Feuerfestigkeit	Nicht entflammbar /650°C, Je nach Ausführung