

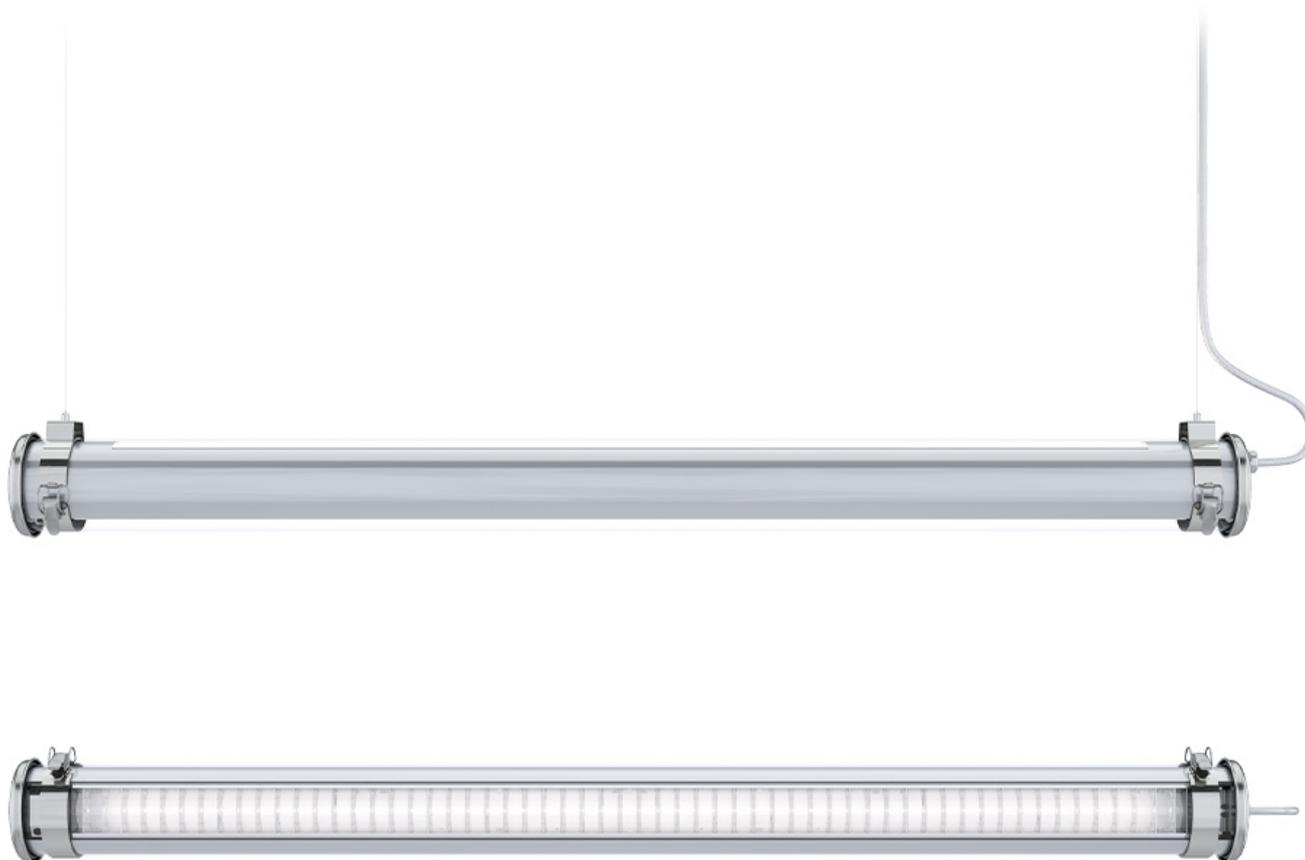
Brueghel direkt-indirekt

Hängeleuchte mit geringer Leuchtdichte, direkt indirekt Ø100 und 133

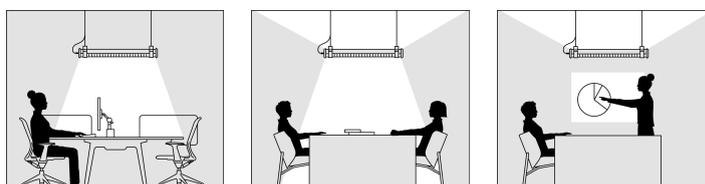


Brueghel direkt-indirekt

Hängeleuchte mit geringer Leuchtdichte, direkt indirekt Ø100 und 133



Mit zwei Lichtquellen und einem Darklight-Raster ($UGR \leq 19$) ist die Brueghel Direct-Indirect die ideale Leuchte für Coworking-Bereiche, Versammlungsräume und alle multifunktionalen Bereiche, in denen ein hoher Lichtkomfort erforderlich ist. Da sie mit zwei Treibern ausgestattet ist, kann direktes und indirektes Licht unabhängig voneinander gesteuert werden, auch über einfache Lichtschalter. Die aus edlen, langlebigen Materialien wie Edelstahl und hochfestem Glas gefertigte Brueghel besticht durch makellose Verarbeitung und Lichtqualität.



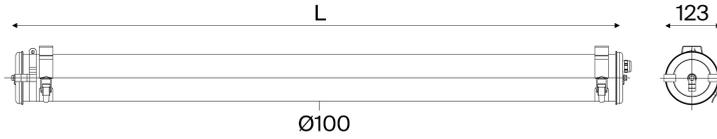


Brueghel direkt-indirekt

Hängeleuchte mit geringer Leuchtdichte, direkt indirekt Ø100 und 133



Sammode



Individuelle direkte und/oder indirekte, nicht dimmbare Beleuchtung

CRI 90, 3000 K

Ø (mm)	Lichtstrom (lm) direct/indirekt	L (mm)	Bezeichnung	Art. Nr.	Watt
100	2100/1100	1007	BRUEGHEL 100 S 1000 2100/1100-930 CL1 CRS PY SUSP	42250002	32
	2800/1400	1307	BRUEGHEL 100 S 1300 2800/1400-930 CL1 CRS PY SUSP	42250003	41
	3500/1800	1607	BRUEGHEL 100 S 1600 3500/1800-930 CL1 CRS PY SUSP	42250004	49

Diese Leuchten sind mit 2 Treibern ausgestattet, um unabhängig den direkten und indirekten Lichtstrom zu regeln. Daher wird ein Anschluss mit mindestens 4 Adern empfohlen.

Dimmbar mit 2 DALI-Adressen

CRI 90, 3000 K

Ø (mm)	Lichtstrom (lm) direct/indirekt	L (mm)	Bezeichnung	Art. Nr.	Watt
100	2100/1100	1007	BRUEGHEL 100 S 1000 2100/1100-930 2RD CL1 CRS PY SUSP	42250005	32
	2800/1400	1307	BRUEGHEL 100 S 1300 2800/1400-930 2RD CL1 CRS PY SUSP	42250006	41
	3500/1800	1607	BRUEGHEL 100 S 1600 3500/1800-930 2RD CL1 CRS PY SUSP	42250007	49

Dimmbar mit bluetooth Casambi

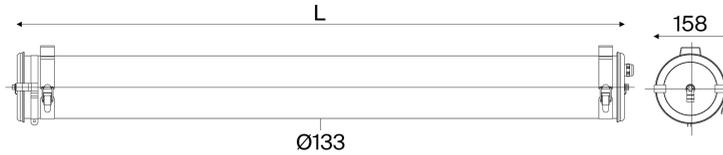
CRI 90, 3000 K

Ø (mm)	Lichtstrom (lm) direct/indirekt	L (mm)	Bezeichnung	Art. Nr.	Watt
100	2100/1100	1007	BRUEGHEL 100 S 1000 2100/1100-930 RB CL1 CRS PY SUSP	42250091	30
	2800/1400	1307	BRUEGHEL 100 S 1300 2800/1400-930 RB CL1 CRS PY SUSP	42250092	40
	3500/1800	1607	BRUEGHEL 100 S 1600 3500/1800-930 RB CL1 CRS PY SUSP	42250093	50

Vorverkabelung

Geflochtenes Kabel aus verzinnem Kupfer

Länge Kabel (m)	Bezeichnung	Art. Nr.
3	CABL OPVC-BRAID 3M 5G1.5	CAB0011



Individuelle direkte und/oder indirekte, nicht dimmbare Beleuchtung

CRI 90, 3000 K

Ø (mm)	Lichtstrom (lm) direct/indirekt	L (mm)	Bezeichnung	Art. Nr.	Watt
133	2400/1200	987	BRUEGHEL 133 S 1000 2400/1200-930 CL1 CRS PY SUSP	42350002	36
	3200/1600	1287	BRUEGHEL 133 S 1300 3200/1600-930 CL1 CRS PY SUSP	42350003	46
	4000/2000	1587	BRUEGHEL 133 S 1600 4000/2000-930 CL1 CRS PY SUSP	42350004	55

Diese Leuchten sind mit 2 Treibern ausgestattet, um unabhängig den direkten und indirekten Lichtstrom zu regeln. Daher wird ein Anschluss mit mindestens 4 Adern empfohlen.

Dimmbar mit 2 DALI-Adressen

CRI 90, 3000 K

Ø (mm)	Lichtstrom (lm) direct/indirekt	L (mm)	Bezeichnung	Art. Nr.	Watt
133	2400/1200	987	BRUEGHEL 133 S 1000 2400/1200-930 2RD CL1 CRS PY SUSP	42350005	36
	3200/1600	1287	BRUEGHEL 133 S 1300 3200/1600-930 2RD CL1 CRS PY SUSP	42350006	46
	4000/2000	1587	BRUEGHEL 133 S 1600 4000/2000-930 2RD CL1 CRS PY SUSP	42350007	55

Dimmbar mit bluetooth Casambi

CRI 90, 3000 K

Ø (mm)	Lichtstrom (lm) direct/indirekt	L (mm)	Bezeichnung	Art. Nr.	Watt
133	2400/1200	987	BRUEGHEL 133 S 1000 2400/1200-930 RB CL1 CRS PY SUSP	42350022	35
	3200/1600	1287	BRUEGHEL 133 S 1300 3200/1600-930 RB CL1 CRS PY SUSP	42350023	45
	4000/2000	1587	BRUEGHEL 133 S 1600 4000/2000-930 RB CL1 CRS PY SUSP	42350024	55

Vorverkabelung

Geflochtenes Kabel aus verzinnem Kupfer

Länge Kabel (m)	Bezeichnung	Art. Nr.
3	CABL OPVC-BRAID 3M 5G1.5	CAB0011



Brueghel direkt-indirekt

Hängeleuchte mit geringer Leuchtdichte, direkt indirekt Ø100 und 133



Sammode

Optionen

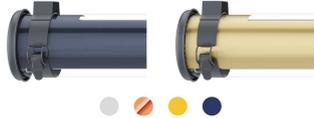
Finish Endkappen und Bandschellen



Coal lackierte Endkappen und Bandschellen RAL7021

COAL

Aluminiumabdeckung



Silver
Copper
Brass
Petrol

Bandschellen



Bandschellen mit Schnallenverschluss
Bandschellen mit Innensechskantschraube

COAL

Material

Gehäuse aus coextrudiertes Polycarbonat / PMMA für den Einsatz im Innen- und Außenbereich (650°)
Gehäuse aus Polycarbonat (960 °C)
Gehäuse aus Borosilikatglas (nicht entflammbar)

CRS
CRC
CRB
CRP

Farbtemperatur

2700K 827/927
3000K 830/930
4000K 840/940

Lichtmanagement

Dimmung über DALI-Protokoll RD
Dimmung über Druckschalter RS
Bluetooth Casambi Steuerung RB

Schutzklasse

BRV Klasse I CL1
Klasse II -

Zubehör

Separate zu bestellen



Wandauslass-Set aus rostfreiem Edelstahl (IP40)

17500020



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

CAB0011

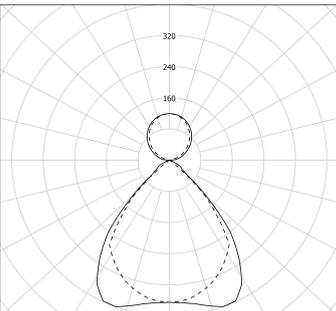


17500504
17500506

Spezifikationen



Lichtverteilungskurve



cd/km
--- C0 - C180 --- C90 - C270

11 = 100%

ULR = 33%

Kenndaten

Leuchtmittel Ausbaubares LED-Modul mit hoher Effizienz (CRI>90, 3 SDCM)
50 000 h L80/B10 bei maximaler Raumtemperatur
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/m²
Längsentblendung: 30° in Ø100, 40° in Ø133, Querentblendung: 30°

Elektronik Treiber mit Konstantstromausgang

Netzspannung 220-240V 50/60Hz

Schutzklasse Klasse I

Betriebstemperatur -20°C bis +35°C

Einfache Montage und Wartung

Anschluss Vorverdrahtete Version : Freies Ende abisoliert

Befestigung 2 Edelstahlbandschellen mit Schnallenverschluss (mit variablem Abstand)
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

Material

Gehäuse Borosilikatglas (IK07), hohe Transparenz, Kratzresistent und nicht entflammbar

Bandschellen und Endkappen Rostfreier Edelstahl V2A

Normen

Abdichtung IP66, IP68, IP69K

IK-Stoßfestigkeit IK07

Feuerfestigkeit Nicht entflammbar