

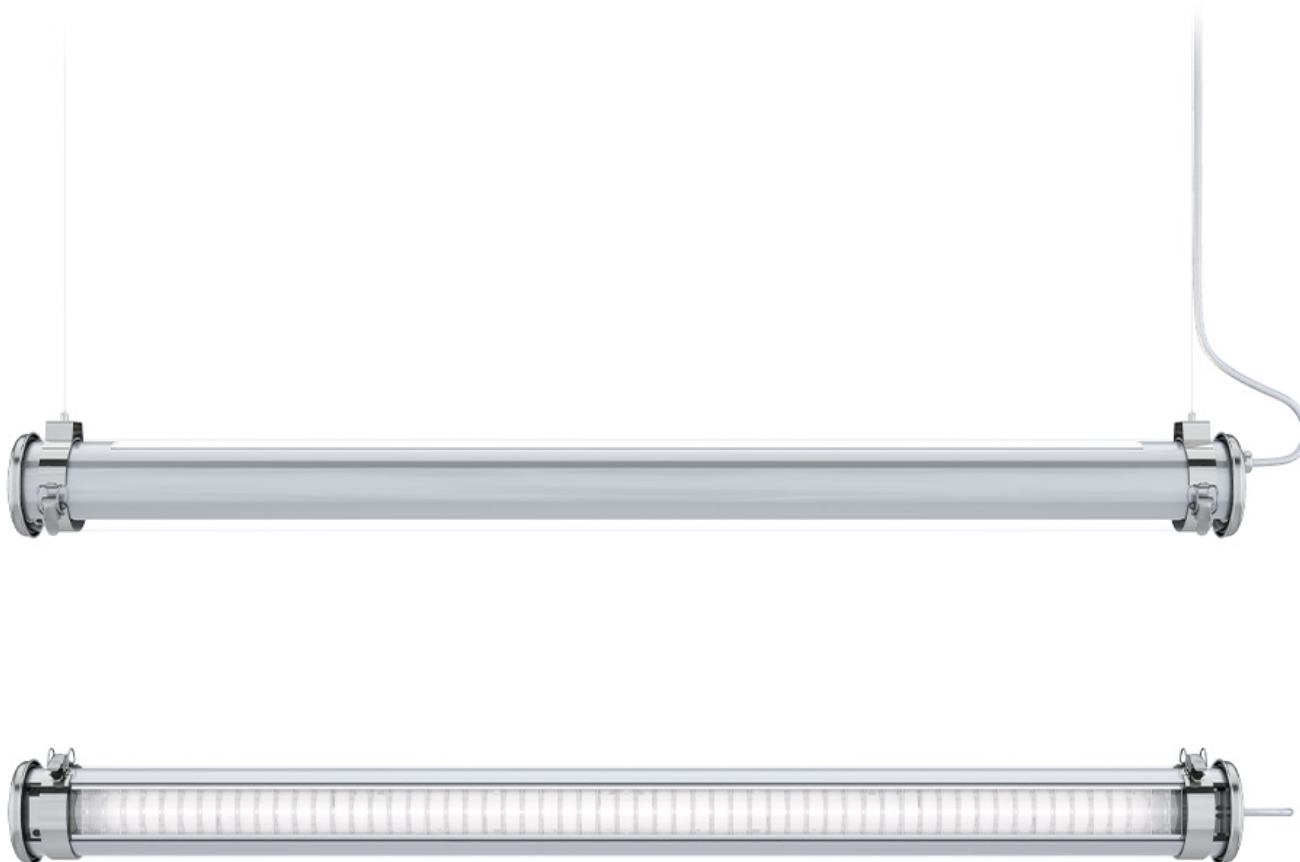
Brueghel direct-indirect

Suspension à grille basse luminance direct/indirect \varnothing 100 et 133, à très haute qualité de lumière

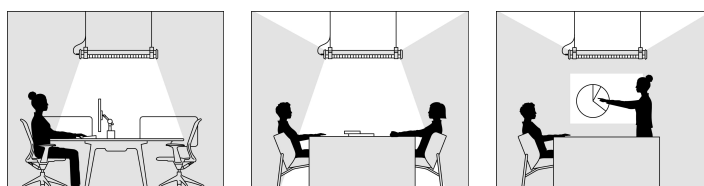


Brueghel direct-indirect

Suspension à grille basse luminance direct/indirect ø100 et 133, à très haute qualité de lumière



Fort de ses deux sources et de sa grille basse luminance ($UGR \leq 19$), le Brueghel Direct-Indirect est le luminaire idéal pour les espaces de coworking, les salles de réunion, et tous les lieux multifonctionnels nécessitant un haut confort lumineux. Equipé de 2 drivers, il permet le pilotage indépendant de l'éclairage direct et de l'éclairage indirect, même à partir de simples interrupteurs. Composé de matières nobles et durables (inox et verre haute résistance), le Brueghel offre un niveau de finitions et une qualité de lumière irréprochables.



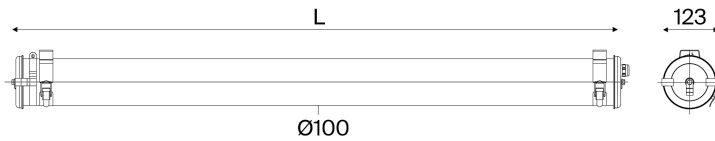


Brueghel direct-indirect

Suspension à grille basse luminance direct/indirect ø100 et 133, à très haute qualité de lumière



Sammode



Non gradable, allumage distinct direct/indirect

IRC90, 3000K

Ø (mm)	Flux (lm) direct/indirect	L (mm)	Désignation	Code	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

Ces luminaires sont équipés de 2 drivers, pour contrôler indépendamment le flux direct et le flux indirect. En conséquence, un raccordement 4 fils minimum est recommandé.

Gradable via 2 adresses DALI

IRC90, 3000K

Ø (mm)	Flux (lm) direct/indirect	L (mm)	Désignation	Code	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

Gradable via bluetooth Casambi

IRC90, 3000K

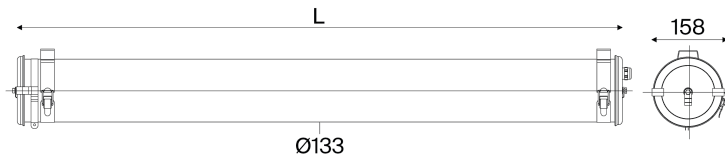
Ø (mm)	Flux (lm) direct/indirect	L (mm)	Désignation	Code	Watt
100	2100/1100	1007	BRUEGHEL 100 S 1000 2100/1100-930 RB CL1 CRS PY SUSP	42250091	30
	2800/1400	1307	BRUEGHEL 100 S 1300 2800/1400-930 RB CL1 CRS PY SUSP	42250092	40
	3500/1800	1607	BRUEGHEL 100 S 1600 3500/1800-930 RB CL1 CRS PY SUSP	42250093	50

Précâblage

Câble tressé en cuivre étamé

Longueur cordon (m)	Désignation	Code
3	CABL OPVC-BRAID 3M 5G1.5	CAB0011

Autres longueurs de câble : nous consulter



Non gradable, allumage distinct direct/indirect

IRC90, 3000K

Ø (mm)	Flux (lm) direct/indirect	L (mm)	Désignation	Code	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

Ces luminaires sont équipés de 2 drivers, pour contrôler indépendamment le flux direct et le flux indirect. En conséquence, un raccordement 4 fils minimum est recommandé.

Gradable via 2 adresses DALI

IRC90, 3000K

Ø (mm)	Flux (lm) direct/indirect	L (mm)	Désignation	Code	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

Gradable via bluetooth Casambi

IRC90, 3000K

Ø (mm)	Flux (lm) direct/indirect	L (mm)	Désignation	Code	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

Précâblage

Câble tressé en cuivre étamé

Longueur cordon (m)	Désignation	Code
3	CABL OPVC-BRAID 3M 5G1.5	CAB0011



Brueghel direct-indirect

Suspension à grille basse luminance direct/indirect ø100 et 133, à très haute qualité de lumière



Sammode

Options

Finition des flasques et colliers



Flasques et colliers laqués
RAL7021

Colliers de fixation



Colliers à grenouillère
Colliers à vis CHC

Température de couleur

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

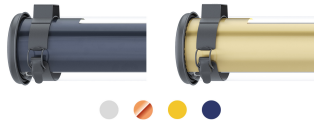
Gestion d'éclairage

Non gradable -
Gradation selon protocole DALI 2 RD
Gradation selon bouton-poussoir RS
Pilotage Bluetooth Casambi RB

Classe électrique

Classe I CL1
Classe II -

Cache appareillage roulé en aluminium



Silver
Copper
Brass
Petrol

Matériaux

Vasque en coextrudé de polycarbonate/PMMA pour un usage intérieur et extérieur (650°)
Vasque en polycarbonate (960°C)
Vasque en verre borosilicaté (inflammable)

-
PO
PY

CRS
CRC
CRB
CRP

Accessoires

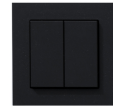
A commander séparément



Kit de sortie de câble mural inox 17500020 (IP40)



Précâblage 3m 5G1.5 (5 fils)
Câble tressé en cuivre étamé



CAB0011

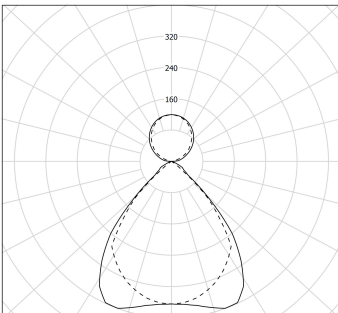
Interrupteur connecté Bluetooth Casambi pour contrôle des ambiances direct et/ou indirect

Anthracite mat, 4 commandes 17500504
Blanc brillant, 4 commandes 17500502

Spécifications



Photométrie



cd/km
- - - C180 - - - C90 - C270
11 = 100%

ULR = 33%

Caractéristiques techniques

Source	Modules LED démontables à haute efficacité (IRC>90, 3 SDCM) 50 000h L80/B10 à température ambiante max. Risque photobiologique : aucun (RG0)
Optique	Grille basse luminance avec réflecteur et ventelles aluminium haute performance
Confort lumineux	Très faible éblouissement : UGR ≤19 Très faible luminance compatible travail sur écran : L65°=1500cd/m² Défilement longitudinal : 30° en Ø100, 40° en Ø133, défilement transversal : 30°
Appareillage	Driver à sortie en courant constant Modèles non gradables et DALI : Electronique compatible source centrale. Modèles LSC pour éclairage de secours selon 60598-2-22 disponibles : nous consulter
Alimentation	Modèles non gradables et DALI : 220-240V ±10% 0/50/60Hz Modèles Casambi : 220-240V ±10% 50/60Hz
Classe électrique	Classe I
Température d'utilisation	-20°C à +35°C

Installation et maintenance faciles

Raccordement	Version précâblée : extrémité libre dégainée
Fixation	2 colliers en inox à grenouillère (entraxe variable) Livrée avec 2 kits de suspension et filins acier de 3m
Maintenance moteur LED	Maintenance par desserrage des 2 vis de fermeture, démontage du flasque mobile et extraction de la platine

Matériaux

Vasque	Verre borosilicaté (IK07), haute transparence, insensible aux rayures et inflammable
Flasques et colliers	Inox 304L

Normes

Étanchéité	IP66, IP68, IP69K
Résistance aux chocs	IK07
Résistance au feu	Inflammable