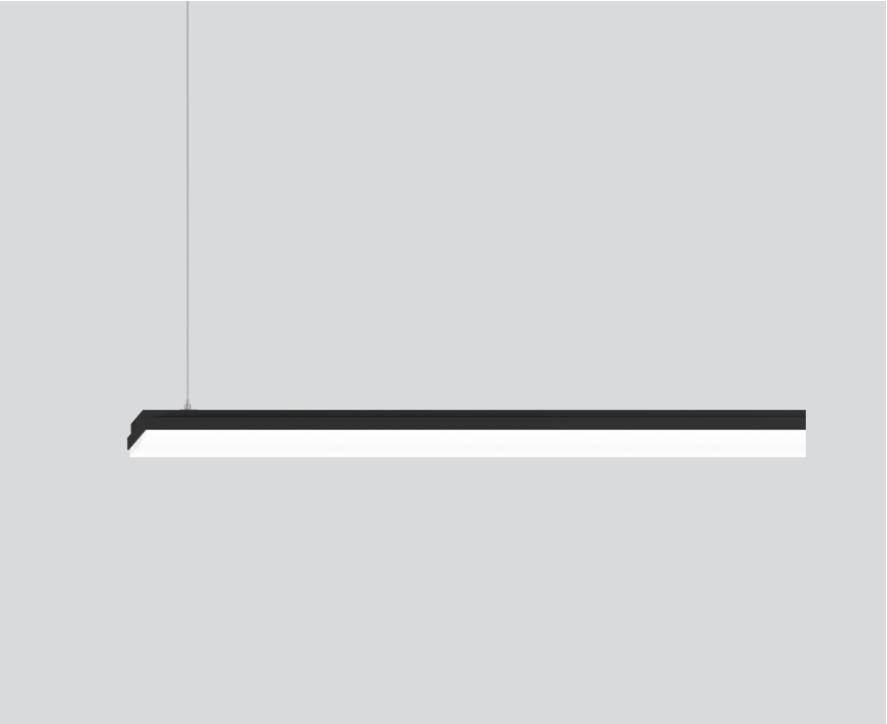




Projet / Type

Notes

Quantité / Date



RG0
IEC 62471

220-240V

no sun icon

X-PERT

Général

Plafond , Suspendu

noir , RAL9005 ¹

Canal Noir profond

1930 lm/m

IP20

3520 lm

LED

3000 K

CRI ≥ 80

L90 / 50000 h

sécurité photobio. RG 0 - aucun risque

MacAdam initial ≤ 3 SDCM

MR 0.54

MDER 0.49

Optique

Jut-Out

opal (lambersch)

PstLM ≤ 1.0 ²

SVM ≤ 0.4 ²

Luminaire suspendu extrêmement plat d'une hauteur totale de 28 mm ; convertisseur intégré dans le corps de luminaire ; pour montage suspendu (câble de suspension 1500 mm comme accessoire) ; réglage en hauteur sans outil au luminaire ; pour systèmes d'éclairage continus ; surface thermolaquée noir ; élément d'éclairage antichute en profil d'aluminium extrudé pour montage en canal sans outil au moyen de fixations magnétiques ; lumière couplée latéralement via LGP- (LIGHT GUIDING PRISM) Body et réflecteur haute efficacité orienté vers le bas ; diffuseur HPO (High Performance Opal) pour un éclairage homogène ; cache saillant (jut-out) ; couleur de lumière 3000 K ; binning initialement MacAdam ≤ 3 SDCM ; CRI ≥ 80 ; min. 90 % du flux lumineux au bout de 50000 heures de service ; LEDs à efficacité énergétique avec rendu élevé des couleurs ; indice de protection IP20 ; CP2 220-240V ; sécurité photobiologique selon la norme IEC 62471 groupe de risque RG 0 - aucun risque ; câblage interne au luminaire sans halogène ; convertisseur DALI-2 inclus ; accessoires présentés séparément ; source lumineuse non remplaçable ; dispositif de commande remplaçable par un professionnel agréé ;

Electrique

DALI-2

système 28.6 W

CP2 220-240V

système 123 lm/W³

1 DALI Addr.

16 W/m

Physique

câble 1500 mm

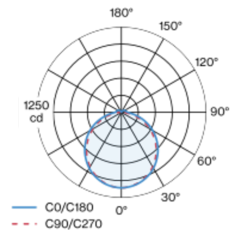
longueur 1830 mm

largeur 89 mm

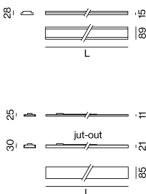
hauteur 38 mm

4.3 kg

Répartition de la lumière



Dessin de fabrication



¹ Code RAL

² Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)

³ incl. optical losses and the efficiency of the operating device (converter)

Notice de montage



Calculateur d'éclairage





Projet / Type

Notes

Quantité / Date

Facteur de maintenance

Temps de fonctionnement [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.98	0.95	0.93	0.91	0.9
LSF	1	1	1	1	1
MF	LMF × RSMF × LLMF × LSF				
MF	Facteur de maintenance				
LMF ^a	Facteur de maintenance du luminaire				
		RSMF ^a	Facteur de maintenance des parois du local		
		LLMF	Facteur de maintenance du flux lumineux		
		LSF	Facteur de survie des lampes		

^a Selon "CIE 97, Maintenance of indoor electric lighting systems", 2005, ISBN 3-900-734-34-8. Les valeurs doivent être déterminées par le planificateur.

Types de disjoncteurs

Type de disjoncteur automatique	Nombre de luminaires
B10	18
B13	24
B16	30
B20	37
C10	31
C13	40
C16	51
C20	62

Composants

INSTALLATION CHANNEL

TYPE	COULEUR	L-L-H (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
1830 mm	Noir profond	1830-89-28	051-8930188



Accessoires de montage

END CAPS

COULEUR	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
blanc pur	051-8992217
Noir profond	051-8992218



Accessoires de montage

LINEAR CONNECTOR

TYPE	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
1 paire	051-8993110
10 paires	051-8993110.10



CABLE SUSPENSION

NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
005-2122110



Accessoires de montage

CANOPY / FEEDER CABLE

TYPE	COULEUR	L-L-H (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
5 x 1,5 mm ²	blanc pur	90-90-22	005-2212417
5 x 1,5 mm ²	Noir profond	90-90-22	005-2212418





Projet / Type

Notes

Quantité / Date

Accessoires électriques

POWER FEEDER CONNECTOR

NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
051-8992330



Autres accessoires

DISMOUNTING TOOL

TYPE

ventouse

NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
086-30000

