



Projet / Type

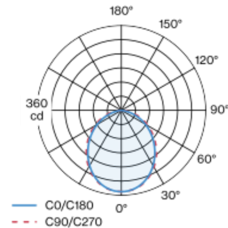
Notes

Quantité / Date



Insert d'éclairage linéaire miniature en aluminium ; forme tubulaire ; surface laquée en noir goudron ; au choix pour montage encastré ou apparent (disponible comme accessoire) ; système de branchement électrique par trous métallisés pour montage sans outil ; différents connecteurs au choix pour raccordement mécanique et électrique - pour structure de système flexible (disponible comme accessoire) ; cache PMMA, à éclairage parfaitement homogène, satiné ; couleur de lumière 4000 K ; binning initialement MacAdam ≤ 3 SDCM ; CRI ≥ 97 ; min. 85 % du flux lumineux au bout de 50000 heures de service ; LEDs à efficacité énergétique avec rendu élevé des couleurs ; insert d'éclairage rotatif ; indice de protection IP20 ; CP3 ; 24 V ; accessoires présentés séparément ; source lumineuse remplaçable par un professionnel agréé ;

Répartition de la lumière



Dessin de fabrication



Général

Éclairage de vitrine | Encastré

noir goudron | RAL 9021

IP20

Intérieur

873 lm

1130 lm/m

insert optique 79 lm/W

LED

4000 K

CRI ≥ 97

L85 / 50000 h

MacAdam initial ≤ 3 SDCM

R_g: 100 | R_f: 96 | R₍₁₋₁₅₎: 98

MR 0.86 | MDER 0.78

Optique

Opal | opal (lambertsch)

Electrique

sans driver

CP3 | 24 V

luminaire 14.6 W

insert optique 11.0 W

19 W/m

24 V

Physique

longueur 800 mm | largeur 9 mm | hauteur 9 mm

Notice de montage





Facteur de maintenance

Temps de fonctionnement [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.979	0.955	0.931	0.908	0.885
LSF	1	1	1	1	1

MF	LMF × RSMF × LLMF × LSF	RSMF ^a	Facteur de maintenance des parois du local
MF	Facteur de maintenance	LLMF	Facteur de maintenance du flux lumineux
LMF ^a	Facteur de maintenance du luminaire	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.

Accessoires de montage

MOUNTING CHANNEL 90

COULEUR	L-L-H (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
aluminium blanc	230-17-11	011-9100206
noir goudron	230-17-11	011-9100208
aluminium blanc	430-17-11	011-9100306
noir goudron	430-17-11	011-9100308
aluminium blanc	630-17-11	011-9100406
noir goudron	630-17-11	011-9100408
aluminium blanc	830-17-11	011-9100506
noir goudron	830-17-11	011-9100508
aluminium blanc	1030-17-11	011-9100606
noir goudron	1030-17-11	011-9100608
aluminium blanc	1230-17-11	011-9100706
noir goudron	1230-17-11	011-9100708



MOUNTING CHANNEL 90 ANTI-GLARE

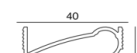
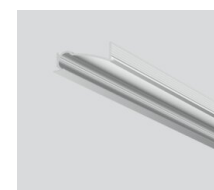
COULEUR	L-L-H (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
aluminium blanc	230-17-15	011-9101206
noir goudron	230-17-15	011-9101208
aluminium blanc	430-17-15	011-9101306
noir goudron	430-17-15	011-9101308
aluminium blanc	630-17-15	011-9101406
noir goudron	630-17-15	011-9101408
aluminium blanc	830-17-15	011-9101506
noir goudron	830-17-15	011-9101508
aluminium blanc	1030-17-15	011-9101606
noir goudron	1030-17-15	011-9101608
aluminium blanc	1230-17-15	011-9101706
noir goudron	1230-17-15	011-9101708



Accessoires de montage

MOUNTING CHANNEL 60

COULEUR	L-L-H (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
aluminium blanc	230-40-11	011-9102206
noir goudron	230-40-11	011-9102208
aluminium blanc	430-40-11	011-9102306
noir goudron	430-40-11	011-9102308
aluminium blanc	630-40-11	011-9102406
noir goudron	630-40-11	011-9102408
aluminium blanc	830-40-11	011-9102506
noir goudron	830-40-11	011-9102508
aluminium blanc	1030-40-11	011-9102606
noir goudron	1030-40-11	011-9102608
aluminium blanc	1230-40-11	011-9102706
noir goudron	1230-40-11	011-9102708





Projet / Type

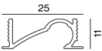
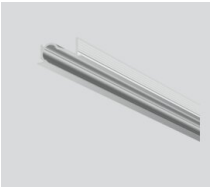
Notes

Quantité / Date

Accessoires de montage

MOUNTING CHANNEL 45

COULEUR	L-L-H (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
aluminium blanc	230-17-11	011-9103206
noir goudron	230-17-11	011-9103208
aluminium blanc	430-17-11	011-9103306
noir goudron	430-17-11	011-9103308
aluminium blanc	630-17-11	011-9103406
noir goudron	630-17-11	011-9103408
aluminium blanc	830-17-11	011-9103506
noir goudron	830-17-11	011-9103508
aluminium blanc	1030-17-11	011-9103606
noir goudron	1030-17-11	011-9103608
aluminium blanc	1230-17-11	011-9103706
noir goudron	1230-17-11	011-9103708



MOUNTING CHANNEL 45 JUT-OUT

COULEUR	L-L-H (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
aluminium blanc	230-17-18	011-9104206
noir goudron	230-17-18	011-9104208
aluminium blanc	430-17-18	011-9104306
noir goudron	430-17-18	011-9104308
aluminium blanc	630-17-18	011-9104406
noir goudron	630-17-18	011-9104408
aluminium blanc	830-17-18	011-9104506
noir goudron	830-17-18	011-9104508
aluminium blanc	1030-17-18	011-9104606
noir goudron	1030-17-18	011-9104608
aluminium blanc	1230-17-18	011-9104706
noir goudron	1230-17-18	011-9104708



Accessoires de montage

MOUNTING CLIP 90 surface

COULEUR	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
noir goudron	011-9100008



MOUNTING CLIP 60 surface

COULEUR	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
noir goudron	011-9102008



MOUNTING CLIP 45 surface

COULEUR	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
noir goudron	011-9103008





Accessoires de montage

MOUNTING TOOL

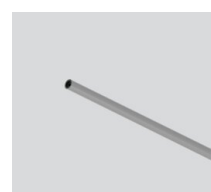
NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
011-9190000



Accessoires de montage

BLIND INSET

COULEUR	Ø (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
aluminium blanc	9	011-9109206
noir goudron	9	011-9109208
aluminium blanc	9	011-9109306
noir goudron	9	011-9109308
aluminium blanc	9	011-9109406
noir goudron	9	011-9109408
aluminium blanc	9	011-9109506
noir goudron	9	011-9109508
aluminium blanc	9	011-9109606
noir goudron	9	011-9109608
aluminium blanc	9	011-9109706
noir goudron	9	011-9109708



Accessoires électriques

POWER SUPPLY 24V EU

L-L-H (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
130-43-30	011-9212110
195-43-30	011-9212210
220-43-30	011-9212310
130-43-30	011-9212130
195-43-30	011-9212230
220-43-30	011-9212330



POWER SUPPLY 24V UL

TYPE	L-L-H (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
	153-41-32	011-9282110
	210-40-30	011-9282210
60 W	250-40-30	011-9282310
	176-45-32	011-9282320
	176-45-32	011-9282330





Projet / Type

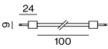
Notes

Quantité / Date

Accessoires électriques

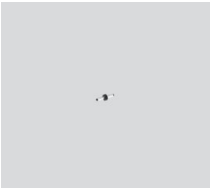
FLEX CONNECTOR

TYPE	L-L-H (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
électrique		011-9225100
électrique 90°	39-39-9	011-9225200



LINEAR CONNECTOR

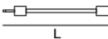
TYPE	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
électrique	011-9225300



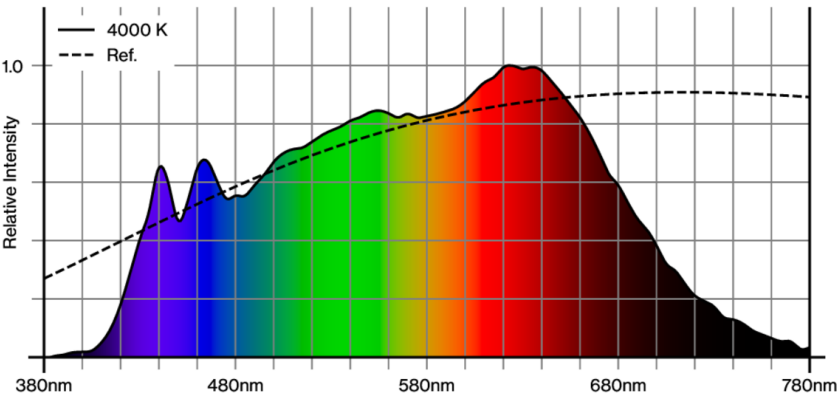
Accessoires électriques

EXTENSION CABLE

TYPE	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
1 × prise / 1 × fiche	011-9222120
1 × prise / 1 × fiche	011-9222140
1 × prise / 1 × fiche	011-9222180
1 × prise / 1 × fiche 90°	011-9222220
1 × prise / 1 × fiche 90°	011-9222240
1 × prise / 1 × fiche 90°	011-9222280

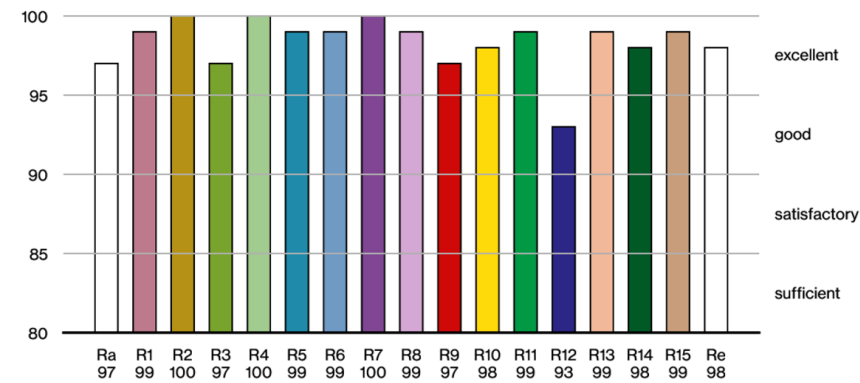


Rendu des couleurs

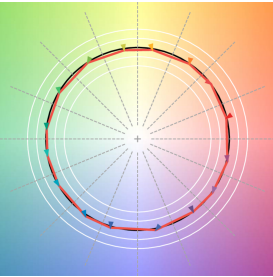




CRI/R_a ≥ 99 R_e ≥ 98 (4000 K)



TM30 colour vector graphic



The black line represents the black body reference. The red line indicates the results of the test light source. The deviation from the test light source to the reference is shown and is marked by arrows. The shorter the arrows, the higher the color rendering.