



Projet / Type _____

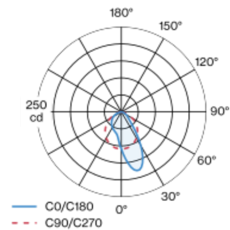
Notes _____

Quantité / Date _____



Insert d'éclairage linéaire miniature en aluminium ; forme tubulaire ; surface laquée en aluminium blanc ; 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) ; film spécialement calculé pour une répartition asymétrique de la lumière ; 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
aluminium blanc , RAL 9006 ¹
IP20
Intérieur
250 lm
1440 lm/m
insert optique 91 lm/W²

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

asymmetric

Electrique

sans driver
24 V
luminaire 3.6 W
insert optique 2.8 W
CP3
21 W/m
24 V

Physique

longueur 200 mm
largeur 9 mm
hauteur 9 mm

¹ Code RAL
² INSERT OPTIQUE: y compris la prise en compte des pertes optiques.

Notice de montage





Projet / Type _____

Notes _____

Quantité / Date _____

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

MF

LMF^a

LMF × RSMF × LLMF × LSF

Facteur de maintenance

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.

Accessoires de montage

MOUNTING CHANNEL 90

COULEUR	L-L-H (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
aluminium blanc	230-17-11	011-9100206
noir	230-17-11	011-9100208
aluminium blanc	430-17-11	011-9100306
noir	430-17-11	011-9100308
aluminium blanc	630-17-11	011-9100406
noir	630-17-11	011-9100408
aluminium blanc	830-17-11	011-9100506
noir	830-17-11	011-9100508
aluminium blanc	1030-17-11	011-9100606
noir	1030-17-11	011-9100608
aluminium blanc	1230-17-11	011-9100706
noir	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	230-17-15	011-9101208
aluminium blanc	430-17-15	011-9101306
noir	430-17-15	011-9101308
aluminium blanc	630-17-15	011-9101406
noir	630-17-15	011-9101408
aluminium blanc	830-17-15	011-9101506
noir	830-17-15	011-9101508
aluminium blanc	1030-17-15	011-9101606
noir	1030-17-15	011-9101608
aluminium blanc	1230-17-15	011-9101706
noir	1230-17-15	011-9101708





Projet / Type

Notes

Quantité / Date

Accessoires de montage

MOUNTING CHANNEL 60

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



Accessoires de montage

MOUNTING CHANNEL 45

COULEUR	L-L-H (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
aluminium blanc	230-17-11	011-9103206
noir	230-17-11	011-9103208
aluminium blanc	430-17-11	011-9103306
noir	430-17-11	011-9103308
aluminium blanc	630-17-11	011-9103406
noir	630-17-11	011-9103408
aluminium blanc	830-17-11	011-9103506
noir	830-17-11	011-9103508
aluminium blanc	1030-17-11	011-9103606
noir	1030-17-11	011-9103608
aluminium blanc	1230-17-11	011-9103706
noir	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	230-17-18	011-9104208
aluminium blanc	430-17-18	011-9104306
noir	430-17-18	011-9104308
aluminium blanc	630-17-18	011-9104406
noir	630-17-18	011-9104408
aluminium blanc	830-17-18	011-9104506
noir	830-17-18	011-9104508
aluminium blanc	1030-17-18	011-9104606
noir	1030-17-18	011-9104608
aluminium blanc	1230-17-18	011-9104706
noir	1230-17-18	011-9104708





Projet / Type

Notes

Quantité / Date

Accessoires de montage

MOUNTING CLIP 90

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



MOUNTING CLIP 60

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



MOUNTING CLIP 45

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



Accessoires de montage

MOUNTING TOOL

NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
011-9190000



Accessoires de montage

BLIND INSET

TYPE	COULEUR	Ø (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
200 mm	aluminium blanc	9	011-9109206
200 mm	noir	9	011-9109208
400 mm	aluminium blanc	9	011-9109306
400 mm	noir	9	011-9109308
600 mm	aluminium blanc	9	011-9109406
600 mm	noir	9	011-9109408
800 mm	aluminium blanc	9	011-9109506
800 mm	noir	9	011-9109508
1000 mm	aluminium blanc	9	011-9109606
1000 mm	noir	9	011-9109608
1200 mm	aluminium blanc	9	011-9109706
1200 mm	noir	9	011-9109708





Projet / Type

Notes

Quantité / Date

Accessoires électriques

POWER SUPPLY 24V EU

TYPE	L-L-H (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
18 W non dim	130-43-30	011-9212110
35 W non dim	195-43-30	011-9212210
60 W non dim	220-43-30	011-9212310
18 W DALI-2	130-43-30	011-9212130
35 W DALI-2	195-43-30	011-9212230
60 W DALI-2	220-43-30	011-9212330



POWER SUPPLY 24V UL

TYPE	L-L-H (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
20 W non dim	153-41-32	011-9282110
40 W non dim	210-40-30	011-9282210
60 W non dim	250-40-30	011-9282310
60 W 1-10 V	176-45-32	011-9282320
60 W DALI-2	176-45-32	011-9282330



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

