



Projet / Type _____

Notes _____

Quantité / Date _____



Général

Éclairage de vitrine , Encastré

aluminium blanc , RAL9006 ¹

IP20

Intérieur

398 lm

1070 lm/m

LED

3000 K

CRI ≥ 97

L85 / 50000 h

MacAdam initial ≤ 3 SDCM

R_g: 99 , R_f: 96 , R₍₁₋₁₅₎: 97

MR 0.68

MDER 0.61

Optique

Opal

opal (lambertsch)

Electrique

sans driver

24 V

système 7.3 W

CP3

insert 72 lm/W²

20 W/m

24 V

Physique

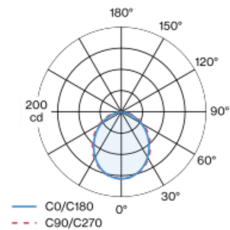
longueur 400 mm

largeur 9 mm

hauteur 9 mm

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) ; cache PMMA, à éclairage parfaitement homogène, satiné ; couleur de lumière 3000 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



¹ Code RAL

² incl. optical losses and the efficiency of the operating device (converter)

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

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



MOUNTING CHANNEL 90 ANTI-GLARE

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





Projet / Type

Notes

Quantité / Date

Accessoires de montage

MOUNTING CHANNEL 60

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



Accessoires de montage

MOUNTING CHANNEL 45

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



MOUNTING CHANNEL 45 JUT-OUT

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





Projet / Type

Notes

Quantité / Date

Accessoires de montage

MOUNTING CLIP 90

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



MOUNTING CLIP 60

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



MOUNTING CLIP 45

TYPE	COULEUR	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
surface	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

