



Projet / Type _____

Notes _____

Quantité / Date _____



Lampe miniature rectangulaire en aluminium ; modèle polygonal ; surface laquée en noir ; système de branchement électrique par trous métallisés pour montage sans outil ; différents pôles mécaniques et électriques disponibles - pour structure de système flexible (disponible comme accessoire) ; équipé de points lumineux à LED ; couleur de lumière 3500 K ; binning initialement MacAdam ≤ 3 SDCM ; CRI ≥ 95 ; min. 80 % du flux lumineux au bout de 50000 heures de service ; LEDs à efficacité énergétique avec rendu élevé des couleurs ; caractéristique de rayonnement précise avec angle de diffusion 32°x46° ; insert d'éclairage rotatif ; indice de protection IP20 ; CP3 ; 24 V ; accessoires présentés séparément ; source lumineuse remplaçable par un professionnel agréé ;



Général

Éclairage de vitrine | Sur pied _____

rotation 360° _____

noir | RAL 9021 ¹ _____

IP20 _____

Intérieur _____

217 lm _____

insert optique 80 lm/W ² _____

LED

3500 K _____

CRI ≥ 95 _____

L80 / 50000 h _____

MacAdam initial ≤ 3 SDCM _____

R_g: 101 | R_r: 96 | R_{f(1-15)}: 96 _____

MR 0.72 | MDER 0.66 _____

Optique

medium | angle de faisceau 32°x46° _____

Electrique

sans driver _____

CP3 | 24 V _____

luminaire 4.1 W _____

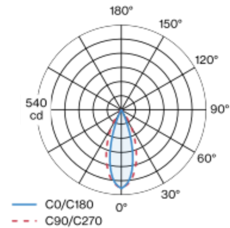
insert optique 2.7 W _____

24 V _____

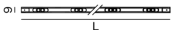
Physique

longueur 200 mm | largeur 9 mm | hauteur 9 mm _____

Répartition de la lumière



Dessin de fabrication



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



Projet / Type

Notes

Quantité / Date

Facteur de maintenance

Temps de fonctionnement [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.954	0.915	0.879	0.844	0.81
LSF	1	1	1	1	1

MF

MF

LMF^a

LMF × RSMF × LLMF × LSF

Facteur de maintenance

Facteur de maintenance du luminaire

RSMF^a

LLMF

LSF

Facteur de maintenance des parois du local

Facteur de maintenance du flux lumineux

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.



Projet / Type

Notes

Quantité / Date

Accessoires de montage

MOUNTING POLE L

TYPE	COULEUR	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
mécanique 180	aluminium blanc	011-9121116
mécanique 180	noir	011-9121118
alimentation en courant / mécanique 180	aluminium blanc	011-9121136
alimentation en courant / mécanique 180	noir	011-9121138
mécanique 200	aluminium blanc	011-9121216
mécanique 200	noir	011-9121218
alimentation en courant / mécanique 200	aluminium blanc	011-9121236
alimentation en courant / mécanique 200	noir	011-9121238
mécanique 300	aluminium blanc	011-9121316
mécanique 300	noir	011-9121318
alimentation en courant / mécanique 300	aluminium blanc	011-9121336
alimentation en courant / mécanique 300	noir	011-9121338
mécanique 180	aluminium blanc	011-9124116
mécanique 180	noir	011-9124118
alimentation en courant / mécanique 180	aluminium blanc	011-9124136
alimentation en courant / mécanique 180	noir	011-9124138
mécanique 200	aluminium blanc	011-9124216
mécanique 200	noir	011-9124218
alimentation en courant / mécanique 200	aluminium blanc	011-9124236
alimentation en courant / mécanique 200	noir	011-9124238
mécanique 300	aluminium blanc	011-9124316
mécanique 300	noir	011-9124318
alimentation en courant / mécanique 300	aluminium blanc	011-9124336
alimentation en courant / mécanique 300	noir	011-9124338
mécanique 180	aluminium blanc	011-9125116
mécanique 180	noir	011-9125118
alimentation en courant / mécanique 180	aluminium blanc	011-9125136
alimentation en courant / mécanique 180	noir	011-9125138
mécanique 200	aluminium blanc	011-9125216
mécanique 200	noir	011-9125218
alimentation en courant / mécanique 200	aluminium blanc	011-9125236
alimentation en courant / mécanique 200	noir	011-9125238
mécanique 300	aluminium blanc	011-9125316
mécanique 300	noir	011-9125318
alimentation en courant / mécanique 300	aluminium blanc	011-9125336
alimentation en courant / mécanique 300	noir	011-9125338
mécanique 180	aluminium blanc	011-9126116
mécanique 180	noir	011-9126118
alimentation en courant / mécanique 180	aluminium blanc	011-9126136
alimentation en courant / mécanique 180	noir	011-9126138
mécanique 200	aluminium blanc	011-9126216
mécanique 200	noir	011-9126218
alimentation en courant / mécanique 200	aluminium blanc	011-9126236
alimentation en courant / mécanique 200	noir	011-9126238
mécanique 300	aluminium blanc	011-9126316
mécanique 300	noir	011-9126318
alimentation en courant / mécanique 300	aluminium blanc	011-9126336
alimentation en courant / mécanique 300	noir	011-9126338
mécanique 180	aluminium blanc	011-9127116
mécanique 180	noir	011-9127118
alimentation en courant / mécanique 180	aluminium blanc	011-9127136
alimentation en courant / mécanique 180	noir	011-9127138
mécanique 200	aluminium blanc	011-9127216
mécanique 200	noir	011-9127218
alimentation en courant / mécanique 200	aluminium blanc	011-9127236
alimentation en courant / mécanique 200	noir	011-9127238
mécanique 300	aluminium blanc	011-9127316
mécanique 300	noir	011-9127318
alimentation en courant / mécanique 300	aluminium blanc	011-9127336
alimentation en courant / mécanique 300	noir	011-9127338
mécanique 180	aluminium blanc	011-9128116
mécanique 180	noir	011-9128118
alimentation en courant / mécanique 180	aluminium blanc	011-9128136
alimentation en courant / mécanique 180	noir	011-9128138
mécanique 200	aluminium blanc	011-9128216
mécanique 200	noir	011-9128218
alimentation en courant / mécanique 200	aluminium blanc	011-9128236
alimentation en courant / mécanique 200	noir	011-9128238
mécanique 300	aluminium blanc	011-9128316
mécanique 300	noir	011-9128318
alimentation en courant / mécanique 300	aluminium blanc	011-9128336
alimentation en courant / mécanique 300	noir	011-9128338





Accessoires de montage

MOUNTING POLE T

TYPE	COULEUR	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
mécanique / électrique 180	aluminium blanc	011-9122126
mécanique / électrique 180	noir	011-9122128
mécanique / électrique 200	aluminium blanc	011-9122226
mécanique / électrique 200	noir	011-9122228
mécanique / électrique 300	aluminium blanc	011-9122326
mécanique / électrique 300	noir	011-9122328



Accessoires de montage

MOUNTING POLE Y

TYPE	COULEUR	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
mécanique / électrique 180	aluminium blanc	011-9123126
mécanique / électrique 180	noir	011-9123128
alimentation en courant / mécanique 180	aluminium blanc	011-9123136
alimentation en courant / mécanique 180	noir	011-9123138
mécanique / électrique 200	aluminium blanc	011-9123226
mécanique / électrique 200	noir	011-9123228
alimentation en courant / mécanique 200	aluminium blanc	011-9123236
alimentation en courant / mécanique 200	noir	011-9123238
mécanique / électrique 300	aluminium blanc	011-9123326
mécanique / électrique 300	noir	011-9123328
alimentation en courant / mécanique 300	aluminium blanc	011-9123336
alimentation en courant / mécanique 300	noir	011-9123338



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



Accessoires électriques

EXTENSION CABLE

TYPE	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
1 x prise / 1 x fiche	011-9222120
1 x prise / 1 x fiche	011-9222140
1 x prise / 1 x fiche	011-9222180

