



INFORMATIONS SUR LE PROJET	
Nom du projet	
Référence	Quantité

CODE

POL.40.N.03.CC

CE III F IP68

MADE IN ITALY

PRODUIT



FINITION

.03
Acier inox AISI316L

DESSIN TECHNIQUE

TROU D'ENCASTREMENT

Ø65 mm / Ø2.56"

CODE POL.40.N.03.CC

Produit	Couleur LED	Optique	Finition	Puissance
POL = POLAR	40 = 4000K	N = 20°	03 = Acier inox AISI316L	CC = 12,9W

POLAR

CODE POL.40.N.03.CC

CARACTÉRISTIQUES D'ÉCLAIRAGE

Indice de Rendu des Couleurs	IRC > 90
Flux lumineux (source)	1212 lm
Flux lumineux (sortant)	1091 lm
Optique	20°
Température de couleur	4000K
Durée moyenne LED	50000h L95 B10 (Ta 25°C)
Sélection du bin	Binning free 2 step MacAdam's

CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

Corp	Aluminium anodisé 6026
Verre	Verre trempé extra clair 5mm
Finition	Acier inox AISI316L
Installation	Vis de fixation anti-vandalisme INOX AISI316L
Indice de résistance	IK08
Poids	440

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

Alimentation	Courant constante 350mA
Câble d'alimentation	35cm NS20N 2x0,5mm ²
Puissance absorbée	12,9W
Variation	Dimmable

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Température de fonctionnement	-20°C ÷ +50°C
Indice de protection	IP68 (pas en immersion permanente)
Classe d'isolation	Classe III
Sécurité photobiologique	RG0/RG1
Piétinable	No

DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES

H(m/')	Ø (m/')	Lux/fc max
1.00/3.28	0,33/1.08	2.941/273
2.00/6.56	0,67/2.20	735/68
3.00/9.84	1,00/3.28	326/30
4.00/13.12	1,34/4.40	183/17
5.00/16.40	1,67/5.48	117/11



POLAR

CODE POL.40.N.03.CC

ACCESSOIRES (Unité de mesure: mm)



Ecrain en nid d'abeille

Art. Nr.
ACC.001

Diffuseur micro prismatic

Art. Nr.
ACC.002

POLAR

CODE POL.40.N.03.CC

ALIMENTATEURS

ON/OFF

Code	Input	Quantité max.	I Out	V Out	Watt	IP	Certifications
PSU.CX.003	100÷264V / 50/60 Hz	1	350mA	47V	20	IP20	
PSU.CX.004	99÷264V / 50/60 Hz	1	350mA	43V	20	IP20	

Système de control

Code	Input	Quantité max.	I Out	V Out	Watt	IP	Certifications
PSU.CX.001_1-10V/PU SH	220÷240V / 50/60 Hz	1	350mA	47V	20	IP20	
PSU.CC.022_DALI-2 (DT6)	220÷240V / 50/60 Hz	1	350mA	40V	20	IP20	