



CALIBER 52
SOL ENCASTRE

INFORMATIONS SUR LE PROJET

Nom du projet	
Référence	Quantité

CODE

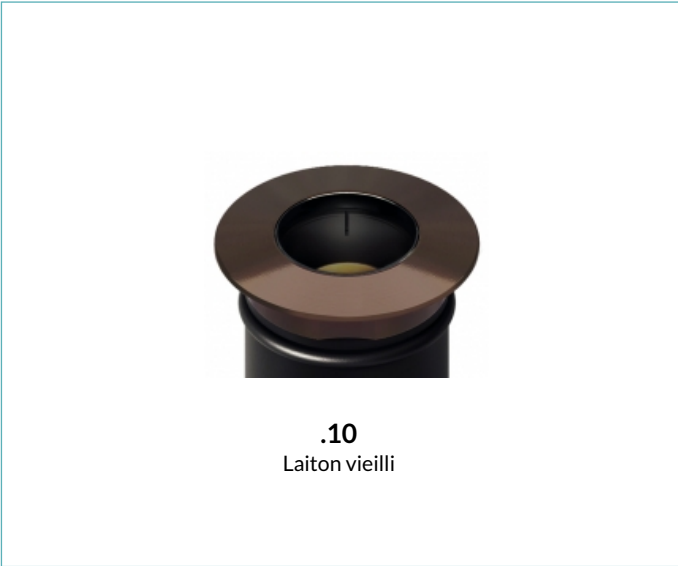
C52.30.N.10.02

CE IP68 MADE IN ITALY

PRODUIT



FINITION



DESSIN TECHNIQUE

Technical drawing showing three views of the CALIBER 52 floor light fixture with dimensions in mm and inches:

- Front view: Ø43 mm (Ø1.69"), 100 mm (3.94"), Ø50.2 mm (Ø1.98")
- Side view: Ø52 mm (Ø2.05"), 3 mm (0.12"), 82 mm (3.23")
- Top view: Ø64 mm (Ø2.52"), 3 mm (0.12"), 82 mm (3.23")

TROU D'ENCASTREMENT

Technical drawing showing the mounting hole dimensions:

- Ø41 mm / Ø1.61"
- ACC.006
- Ø46 mm / Ø1.81"

CODE C52.30.N.10.02

Produit	Couleur LED	Optique	Finition	Puissance
C52 = CALIBER 52	30 = 3000K	N = 10°	10 = Laiton vieilli	02 = 2W

CALIBER 52

CODE C52.30.N.10.02

CARACTÉRISTIQUES D'ÉCLAIRAGE

Indice de Rendu des Couleurs	IRC > 90
Flux lumineux (source)	142 lm
Flux lumineux (sortant)	94 lm
Optique	10°
Température de couleur	3000K
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 4mm
Finition	Laiton vieilli
Installation	Boîtier d'encastrement ou clips de fixation
Indice de résistance	IK08
Poids	280

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

Alimentation	Tension constante 24Vdc
Câble d'alimentation	35cm NS20N 2x0,5mm ²
Puissance absorbée	2W
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	Oui

DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES

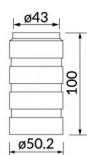
H(m/')	Ø (m/')	Lux/fc max
1.00/3.28	0,17/0.56	1.604/149
2.00/6.56	0,35/1.15	401/37
3.00/9.84	0,52/1.71	178/17
4.00/13.12	0,70/2.30	100/9
5.00/16.40	0,87/2.85	64/6



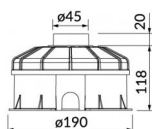
CALIBER 52

CODE C52.30.N.10.02

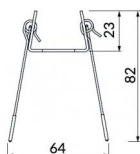
ACCESSOIRES (Unité de mesure: mm)



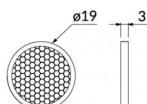
Boîtier d'encastrement

Art. Nr.
HB.002

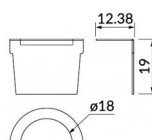
Boîtier d'encastrement IP

Art. Nr.
HB.013Boîtier d'encastrement pour
maçonnerieArt. Nr.
ACC.114

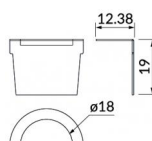
Ressorts de fixation

Art. Nr.
ACC.006

Ecrain en nid d'abeille

Art. Nr.
ACC.084

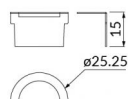
Visière anti-éblouissement

Art. Nr.
ACC.008Visière anti-éblouissement
ferméArt. Nr.
ACC.089

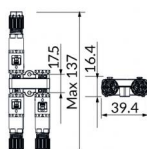
CALIBER 52

CODE C52.30.N.10.02

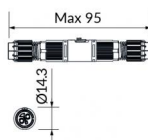
ACCESSOIRES



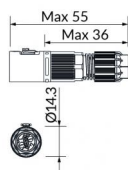
Art. Nr.
Visière anti-éblouissement pour **ACC.083**
ecrain en nid d'abeille



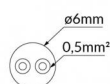
Art. Nr.
ACC.101
Micro-dérivateur 3 voies
2M+1F 10A 2 pôles 0,25-1,5
mm² (23-16AWG) Ø câble
5,8-6,9 mm (0,23-0,27") - IP68



Art. Nr.
ACC.127
Micro-connecteur 10A 2 pôles
0,25-1,5 mm² (23-16AWG) Ø
câble 5,8-6,9 mm (0,23-0,27") -
IP68



Art. Nr.
ACC.225
Connecteur mâle pré-monté sur
le produit - IP68



Cable NS20N 2x0,5mm²

Art. Nr.
CV00037
CV00040
CV00041
CV00042
CV00043

Longueur
5m / 16.40'
10m / 32.81'
15m / 49.21'
20m / 65.62'
25m / 82.02'

CALIBER 52

CODE C52.30.N.10.02

ALIMENTATEURS

ON/OFF

Code	Input	Quantité max.	I Out	V Out	Watt	IP	Certifications
PSU.CX.004	99÷264V / 50/60 Hz	6	0,9 A	24Vdc	20	IP20	CE 
PSU.CV.005	90÷305V / 47/63 Hz	8	1 A	24Vdc	25	IP67	CE 
PSU.CV.006	90÷305V / 47/63 Hz	19	2,5 A	24Vdc	60	IP67	CE 
PSU.CV.007	90÷305V / 47/63 Hz	29	3,75 A	24Vdc	90	IP67	CE 
PSU.CV.012	90÷305V / 47/63 Hz	48	6,3 A	24Vdc	150	IP67	CE 
PSU.CV.021	90÷305V / 47/63 Hz	78	10 A	24Vdc	240	IP67	CE 

Système de control

Code	Input	Quantité max.	I Out	V Out	Watt	IP	Certifications
CGE.004_1-10V	24Vdc	93	12 A	24Vdc	288	IP20	CE
CGE.004.IP_1-10V	24Vdc	93	12 A	24Vdc	288	IP67	CE
CGE.017_DALI (DT6)	24Vdc	93	12 A	24Vdc	288	IP20	CE
CGE.017.IP_DALI (DT6)	24Vdc	93	12 A	24Vdc	288	IP67	CE
CGE.042_DALI-2 (DT6)	24Vdc	93	12 A	24Vdc	288	IP20	CE
CGE.042_TRIAC	24Vdc	93	12 A	24Vdc	288	IP20	CE
CGE.020_DMX	24Vdc	50	6,5 A	24Vdc	156	IP20	CE