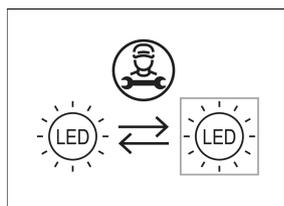
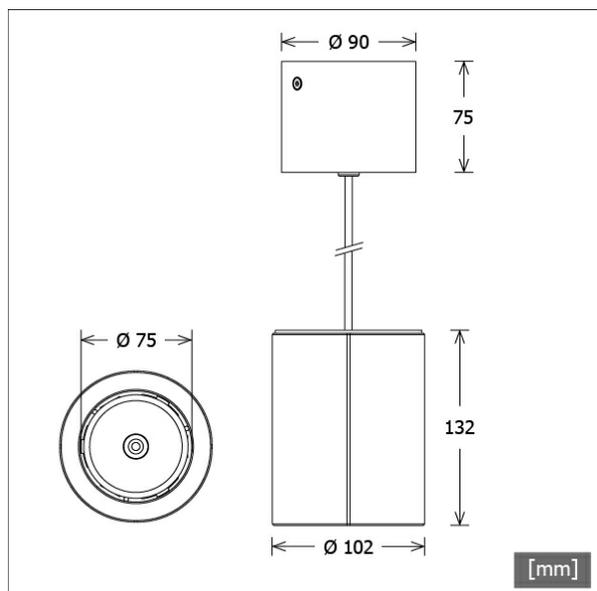


TIMR-PA 201.930.MF



Coloris	Réf. article	EAN
cenre	665551	4043544794949



Description

- suspension durable avec boîtier cylindrique en bois de frêne
- très simple à entretenir
- absence de radiations thermiques et UV
- gestion thermique innovante avec cadre support en aluminium intégré (pas de dissipateur nécessaire)
- réflecteur à miroir high-tech en PMMA pour un excellent rendu lumineux et un contrôle optimal de l'éblouissement
- boîtier de plafond noir avec alimentation en aluminium (D = 90 mm, H = 75 mm)
- suspension avec câble en textile noir (2 x 0,5 mm²; longueur 1500 mm)
- boîtier d'alimentation au plafond pour fixation à vis
- câble de branchement préfabriqué 3 pôles
- ballast (convertisseur LED) intégré dans boîtier de plafond

Observations

Le bois est un produit naturel, des variations du fil du bois peuvent être présentes.. Le bois utilisé ici n'est pas traité, il est donc très exposé aux taches de graisse et à la saleté..

Options standard



Données d'éclairage / Normes

Lampes	LED Spot / CRI 90 / 3000 K
EPREL sources de lumière	1024000
	L90 B50 50.000 h
Durée de vie	L80 B50 100.000 h
	L80 B20 50.000 h
Puissance du système	13,4 W
Flux lumineux des luminaires	1770 lm
Rendement du système	132,08 lm/W
Rendement du module	136,81 lm/W
UGR classe	≤22
Zone de rayonnement	Medium Flood
Angle de rayonnement	25°
Tension d'alimentation	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Classe de protection	I
Type de protection	IP20

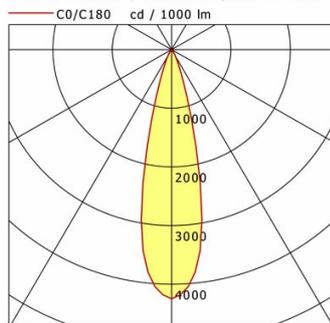
Dimensions / Poids

Diamètre extérieur	102 mm
Diamètre intérieur	75 mm
Hauteur	132 mm
Poids net	1,09 kg
Poids brut	1,15 kg

TIMR-PA 201.930.MF

TIMR-PA 201.930.MF

Timba Round | Pendant (1xLED 13W 830/3000K 1770lm)



	C0	C90	C180	C270
0°	4249	4249	4249	4249
15°	1427	1427	1427	1427
30°	123	123	123	123
45°	36	36	36	36
60°	20	20	20	20
75°	11	11	11	11
90°	0	0	0	0
cd / 10000 lm				

Offset [m]	Cone width [m]	Illuminance [lx]
3.0	1.35	835.6
6.0	2.70	208.9
9.0	4.04	92.8
12.0	5.39	52.2
15.0	6.74	33.4

η	LED
Efficiency	137 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	13 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	21.0
UGR C90/C270	21.0
CIE Flux Codes	93 97 99 100 100
Ra/CRI	>80

LTS