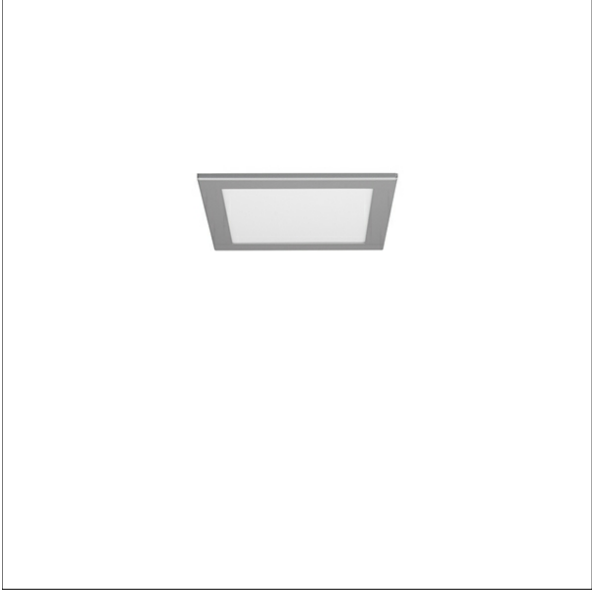
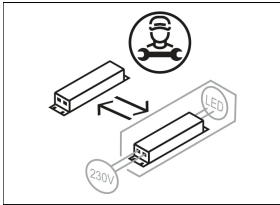
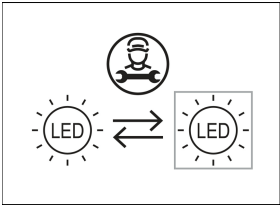
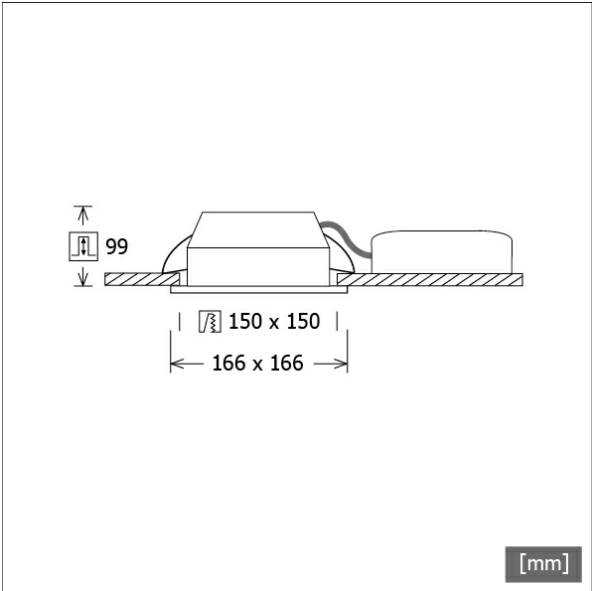




PIAL 200.2030.1



Coloris	Réf. article	EAN
acier inox	657778	4043544666833
noir	657779	4043544666840
argent	657780	4043544666857
blanc	657781	4043544666864



Description

- lampe à encastrement pour éclairage général
- très simple à entretenir
- gestion thermique passive optimale
- absence de radiations thermiques et UV
- épaisseur du plafond variable
- corps et boîtier frontal en tôle d'acier
- diffuseur en verre acrylique blanc
- montage au plafond sans outils avec ressorts de serrage rapide
- branchement au ballast par câble de l'appareil avec connecteur intégré
- ballast (convertisseur LED) inclus (positionnement extérieur)

Options standard



Options spéciales



Données d'éclairage / Normes

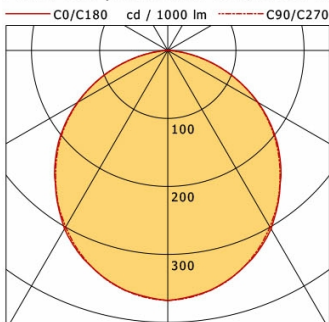
Lampes	LED Modul / CRI 80 / 3000 K
EPREL sources de lumière	891004
Durée de vie	L90 B50 50.000 h L80 B50 100.000 h L80 B20 50.000 h
Puissance du système	21.0 W
Flux lumineux des luminaires	1320 lm
Rendement du système	62.85 lm/W
Rendement du module	165.22 lm/W
UGR classe	≤28
Tension d'alimentation	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Classe de protection	III
Type de protection	IP43 pour système de plafonds fermés

Dimensions / Poids

Longueur	166 mm
Largeur	166 mm
Hauteur	105 mm
Découpe (LxL)	150 x 150 mm
Épaisseur plafond	1.0 - 25.0 mm
Profondeur d'encastrement	99 mm
Poids net	0.84 kg
Poids brut	1.14 kg

PIAL 200.2030.1

Piazza 200 (1xLED 21W 830/3000K 1320lm)



	C0	C90	C180	C270
0°	368	368	368	368
15°	348	349	348	349
30°	303	300	303	300
45°	234	232	234	232
60°	153	152	153	152
75°	63	63	63	63
90°	1	1	1	1
cd / 1000 lm				

Offset [m]	Cone width [m]		Illuminance [lx]
	C0-C180 Plane	C90-C270 Plane	
3.0	8.45	8.34	53.9
6.0	16.91	16.68	13.5
9.0	25.36	25.02	6.0
12.0	33.81	33.37	3.4
15.0	42.27	41.71	2.2

η	LED
Efficiency	63 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	21 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	27.5
UGR C90/C270	27.4
CIE Flux Codes	48 80 96 100 100
Ra/CRI	>80

LTS