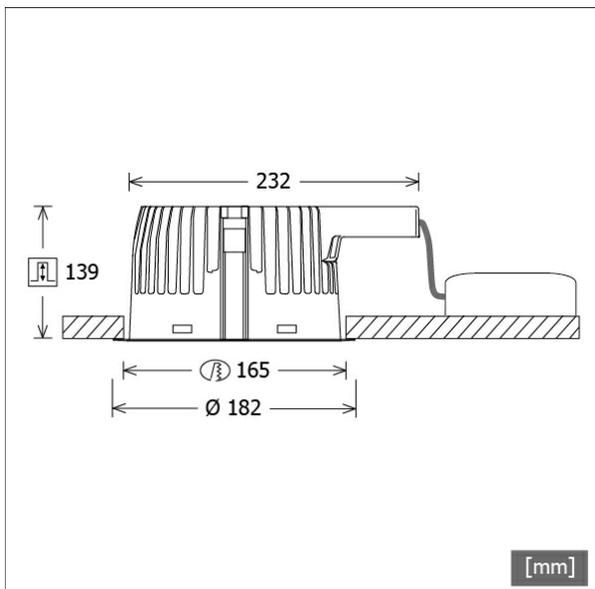


TPS 182.1130.11



Coloris	Réf. article	EAN
blanc	634968	4043544373786



Description

- downlight à encastrément pour éclairage général de lieux de travail
- lampe expansible avec plusieurs verres et anneaux décoratifs optiques
- très simple à entretenir
- absence de radiations thermiques et UV
- gestion de la chaleur innovante avec refroidissement passif (dissipateur thermique en aluminium moulé sous pression)
- réflecteur-miroir en aluminium à faisceau symétrique précis pour un haut rendement lumineux et un contrôle optimal de l'éblouissement.
- anneau frontal en polycarbonate avec filigrane blanc
- montage sur plafond sans outils à l'aide d'un système de serrage rapide (réglage automatique de l'épaisseur du plafond)
- branchement au ballast par câble de l'appareil pré-assemblé
- ballast (convertisseur LED) Inklus (positionnement extérieur)

Options standard



Options spéciales



Données d'éclairage / Normes

Lampes	LED Modul / CRI 80 / 3000 K
EPREL sources de lumière	891015
Durée de vie	L90 B50 50.000 h L80 B50 100.000 h L80 B20 50.000 h
Puissance du système	11.0 W
Flux lumineux des luminaires	1060 lm
Rendement du système	96.36 lm/W
Rendement du module	116.61 lm/W
UGR classe	≤16
Angle de rayonnement	65°
Tension d'alimentation	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Classe de protection	III
Type de protection	IP20

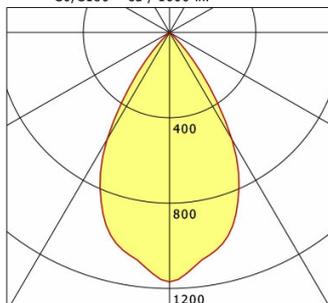
Dimensions / Poids

Diamètre extérieur	182 mm
Hauteur	140 mm
Découpe (Ø)	165 mm
Épaisseur plafond	5.0 - 50.0 mm
Profondeur d'encastrément	139 mm
Poids net	1.13 kg
Poids brut	1.19 kg

TPS 182.1130.11

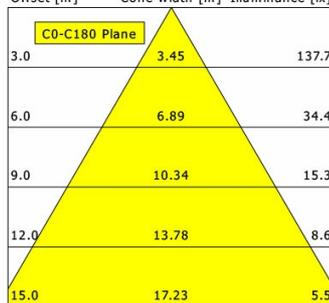
Topas Recessed (1xLED 11W 830/3000K 1060lm 65 °)

C0/C180 cd / 1000 lm



	C0	C90	C180	C270
0°	1169	1169	1169	1169
15°	1006	1006	1006	1006
30°	579	579	579	579
45°	49	49	49	49
60°	0	0	0	0
75°	0	0	0	0
90°	0	0	0	0
cd / 1000 lm				

Offset [m] Cone width [m] Illuminance [lx]



η	LED
Efficiency	96 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	11 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	14.2
UGR C90/C270	14.2
CIE Flux Codes	97 100 100 100 100
Ra/CRI	>80

LTS

Accessoires



NOL 50B/3H/DALI
Groupe d'urgence LED



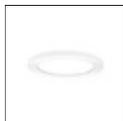
TPZ 182.01
Anneau de recouvrement (design 1) sans verre



TPZ 182.02
Anneau de recouvrement (design 1) avec verre acrylique microprismatique



TPZ 182.03
Anneau de recouvrement (design 1) avec verre acrylique transparent



TPZ 182.04
Anneau de recouvrement (design 1) avec verre acrylique opale



TPZ 182.05
Anneau de recouvrement (design 1) avec écran opale structuré en PMMA



TPZ 182.06
Anneau de recouvrement (design 2) sans verre



ZDAR 165.205-265
Anneau de compensation pour trous de 205 - 265 mm



ZVP 100
Châssis de renforcement universel (module 625 x 625)