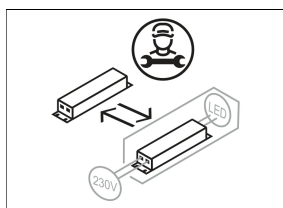
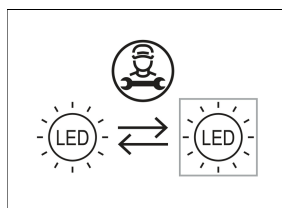
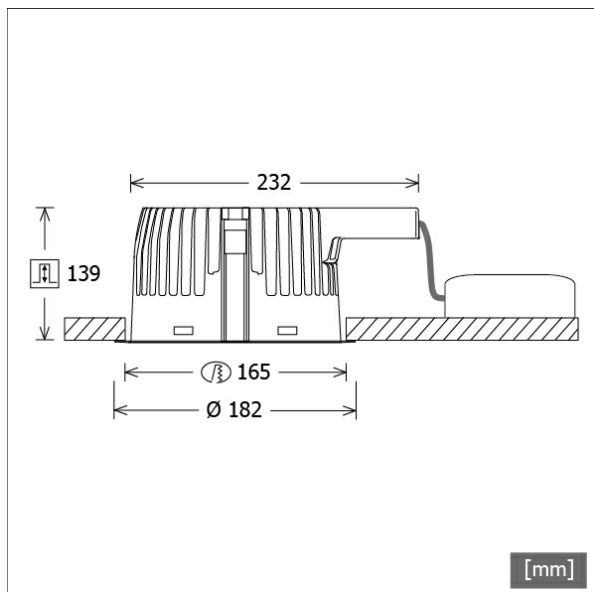


TPS 182.2040.11/DALI



Coloris	Réf. article	EAN
blanc	634975	4043544373847



Description

- downlight à encastrement 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 DALI, gradable) inclus (positionnement extérieur)

Options standard

3000 K

Options spéciales



Données d'éclairage / Normes

Lampes	LED Modul / CRI 80 / 4000 K
EPREL sources de lumière	891017
	L90 B50 50.000 h
	L80 B50 100.000 h
	L80 B20 50.000 h
Durée de vie	
	22.0 W
Puissance du système	2070 lm
Flux lumineux des luminaires	94.09 lm/W
Rendement du système	122.35 lm/W
Rendement du module	≤19
UGR classe	65°
Angle de rayonnement	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Tension d'alimentation	III
Classe de protection	IP20
Type de protection	

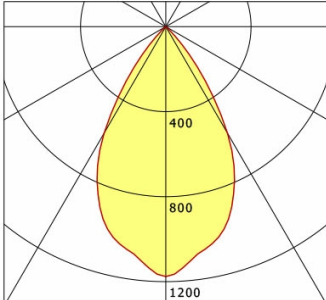
Dimensions / Poids

Diamètre extérieur	182 mm
Hauteur	140 mm
Découpe (Ø)	165 mm
Épaisseur plafond	5.0 - 50.0 mm
Profondeur d'encastrement	139 mm
Poids net	1.17 kg
Poids brut	1.24 kg

TPS 182.2040.11/DALI

Topas Recessed (1xLED 22W 840/4000K 2070lm 65 °)

C0/C180 cd / 1000 lm



	C0	C90	C180	C270
0°	1176	1176	1176	1176
15°	1008	1008	1008	1008
30°	579	579	579	579
45°	48	48	48	48
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]

Offset [m]	Cone width [m]	Illuminance [lx]
3.0	3.43	270.5
6.0	6.86	67.6
9.0	10.30	30.1
12.0	13.73	16.9
15.0	17.16	10.8

η	LED
Efficiency	94 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	22 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	16.5
UGR C90/C270	16.5
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



ZB-OR DONGLE
Organic Response kit dongle IR



ZB-OR GATEWAY
Organic Response passerelle IoT série Cascade



ZB-OR-R SENSOR
capteur Organic Response pour montage encastré



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



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