

ILVY-FIX 100.940.50.BK-CO/DALI



Coloris	Réf. article	EAN
noir	658197	4043544774743



Description

- downlight encastrable rond pour diverses fonctions d'éclairage
- anneau avant noir / cône cuivre interne
- lampe avec câblage sans halogène
- très simple à entretenir
- absence de radiations thermiques et UV
- gestion de la chaleur avec refroidissement passif (dissipateur thermique en aluminium moulé sous pression)
- LED avec spectre complet de la lumière du jour
- support de réflecteur en ABS noir
- réflecteur métallisé en polycarbonate à haute brillance à faisceau symétrique précis pour un rendement lumineux maximal et le meilleur éclairage non éblouissant (verre de sécurité en plastique compris)
- cône interne en ABS
- extension de cône ILVY-ZBVL 033 pour améliorer l'éblouissement peut être commandée séparément en option en tant qu'accessoire (tenir compte de la profondeur d'installation : 145 mm)
- anneau de montage/frontal en aluminium moulé sous pression
- montage au plafond sans outils à l'aide de ressorts de serrage rapide (réglage automatique de l'épaisseur du plafond)
- Leuchte und Betriebsgerät über Kabel (Länge: 500 mm) fest verbunden, Betriebsgerät fertig für Netzanschluss
- ballast (convertisseur LED DALI, gradable) inclus (positionnement extérieur)

Observations

Lorsque vous utilisez la lampe dans un boîtier d'installation fermé, respectez les dimensions pour le boîtier d'installation (L x l x H = 500 x 190 x 130 mm).

Options standard



Données d'éclairage / Normes

Lampes	LED Spot / CRI 98 / 4000 K
EPREL sources de lumière	870402
	L90 B50 50.000 h
Durée de vie	L80 B50 100.000 h
	L80 B20 50.000 h
Puissance du système	13.3 W
Flux lumineux des luminaires	1090 lm
Rendement du système	81.95 lm/W
Rendement du module	101.73 lm/W
UGR classe	≤16
Zone de rayonnement	Wide Flood
Angle de rayonnement	50°
Tension d'alimentation	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Classe de protection	II
Type de protection	IP44 von unten

Dimensions / Poids

Diamètre extérieur	100 mm
Hauteur	113 mm

Spots à encastrement · Ilvy Fix

ILVY-FIX 100.940.50.BK-CO/DALI

Découpe (Ø)

90 mm

Épaisseur plafond

12.5 - 50.0 mm

Profondeur d'encastrement

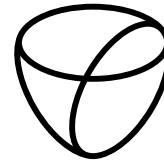
122 mm

Poids net

0.56 kg

Poids brut

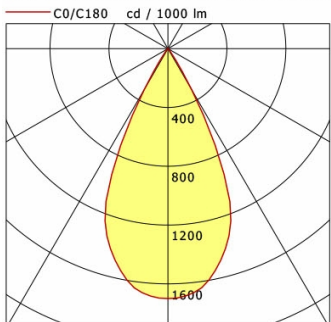
0.66 kg



LTS
LOVE TO SHINE

ILVY-FIX 100.940.50.BK-CO/DALI

Ilvy Fix (1xLED 13W 840/4000K 1090lm 50°)



	C0	C90	C180	C270
0°	1700	1700	1700	1700
15°	1450	1450	1450	1450
30°	320	320	320	320
45°	10	10	10	10
60°	1	1	1	1
75°	0	0	0	0
90°	0	0	0	0
cd / 1000 lm				

Offset [m]	Cone width [m]	Illuminance [lx]
3.0	2.78	205.9
6.0	5.56	51.5
9.0	8.34	22.9
12.0	11.12	12.9
15.0	13.90	8.2

η	LED
Efficiency	84 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	13 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	<10.0
UGR C90/C270	<10.0
CIE Flux Codes	99 100 100 100 100
Ra/CRI	>80

LTS

Accessoires



ILVY-ZBVL 033
extension cône



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