

ILVY-FIX 100.940.20.BK-CO



Coloris	Réf. article	EAN
noir	658146	4043544774255



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) 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
Durée de vie	L90 B50 50.000 h L80 B50 100.000 h L80 B20 50.000 h
Puissance du système	13.3 W
Flux lumineux des luminaires	1110 lm
Rendement du système	83.45 lm/W
Rendement du module	101.73 lm/W
UGR classe	≤16
Zone de rayonnement	Spot
Angle de rayonnement	18°
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 100.940.20.BK-CO



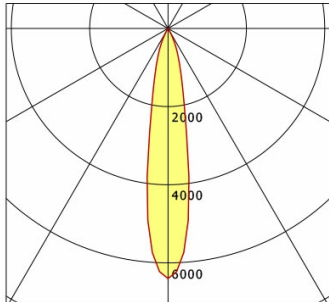
LTS
LOVE TO SHINE

Découpe (Ø)	90 mm
Épaisseur plafond	12.5 - 50.0 mm
Profondeur d'encastrement	122 mm
Poids net	0.54 kg
Poids brut	0.64 kg

ILVY-FIX 100.940.20.BK-CO

Ilvy Fix (1xLED 13W 840/4000K 1110lm 20°)

C0/C180 cd / 1000 lm



	C0	C90	C180	C270
0°	6400	6400	6400	6400
15°	1343	1343	1343	1343
30°	85	85	85	85
45°	7	7	7	7
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]

Offset [m]	Cone width [m]	Illuminance [lx]
3.0	0.96	789.3
6.0	1.93	197.3
9.0	2.89	87.7
12.0	3.86	49.3
15.0	4.82	31.6

η	LED
Efficiency	86 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