

ILVY-CAR 100.940.20.BK-BK/DALI



Coloris	Réf. article	EAN
noir	652889	4043544773616



Description

- spot encastrable rond pour diverses fonctions d'éclairage
- anneau avant noir / cône noir interne
- lampe pivotante à 355° et orientable à 20°
- 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 : 137 mm)
- anneau de montage/frontal avec dispositif pivotant en aluminium moulé sous pression (anneau de rotation en ABS)
- 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)

Options standard



Données d'éclairage / Normes

Lampes	LED Spot / CRI 98 / 4000 K
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	1130 lm
Rendement du système	84.96 lm/W
Rendement du module	122.82 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	IP40 von unten

Dimensions / Poids

Diamètre extérieur	100 mm
Hauteur	107 mm
Découpe (Ø)	90 mm
Épaisseur plafond	12.5 - 50.0 mm
Profondeur d'encastrement	115 mm
Poids net	0.61 kg

Spots à encastrement · Ilvy Cardanic

ILVY-CAR 100.940.20.BK-BK/DALI

Poids brut

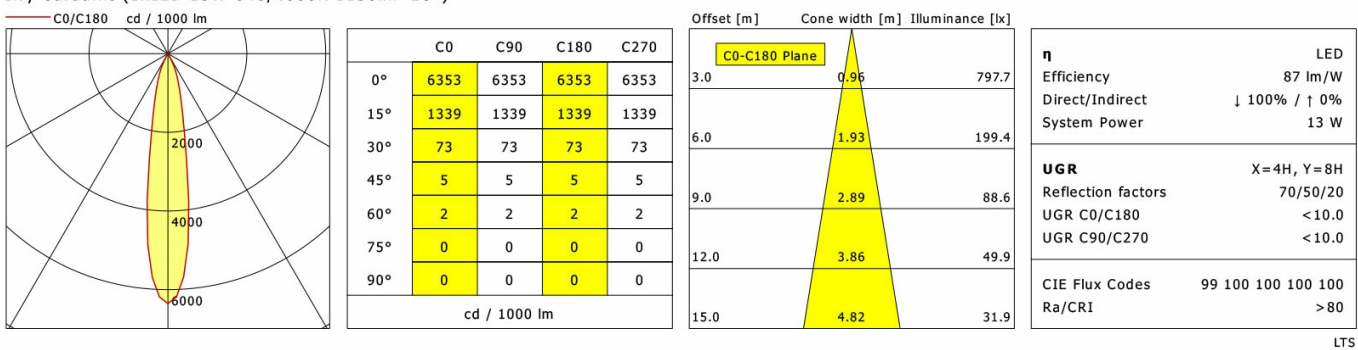


LTS
LOVE TO SHINE

0.71 kg

ILVY-CAR 100.940.20.BK-BK/DALI

Ilvy Cardanic (1xLED 13W 840/4000K 1130lm 20°)



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

Offset [m]	Cone width [m]	Illuminance [lx]
3.0	0.96	797.7
6.0	1.93	199.4
9.0	2.89	88.6
12.0	3.86	49.9
15.0	4.82	31.9

η

Efficiency LED 87 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

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