

ILVY-FIX 100.TWL.30.BK-BK/DALI



Colori	Articolo n.	EAN
nero	658424	4043544673381



Descrizione

- downlight da incasso rotondo per svariate esigenze di illuminazione
- anello frontale nero / cono interno nero
- lampada con cablaggio senza alogeni
- elevata facilità di manutenzione
- assenza di radiazioni termiche e UV
- gestione termica con raffreddamento passivo (termoisolatore in pressofusione di alluminio)
- LED con spettro di luce diurna completo
- porta riflettore in ABS nero
- riflettore metallizzato in policarbonato ad alta brillantezza con curva fotometrica simmetrica precisa per la massima resa luminosa e il controllo ottimale dell'abbagliamento (vetro di sicurezza in plastica incluso)
- cono interno in ABS
- la prolunga del cono ILVY-ZBVL 033 per migliorare il controllo dell'abbagliamento può essere ordinata separatamente come accessorio (tenere conto della profondità di montaggio: 145 mm)
- anello frontale/di montaggio in pressofusione di alluminio
- regolazione variabile della temperatura di colore Tunable White Light (campo del bianco: 2700 - 6500 K)
- montaggio a soffitto senza attrezzi con molle di serraggio rapido (regolazione automatica dello spessore del soffitto)
- Leuchte und Betriebsgerät über Kabel (Länge: 500 mm) fest verbunden, Betriebsgerät fertig für Netzanschluss
- Alimentatore (convertitore LED DALI) incluso (posizionamento esterno)

Note

Quando si utilizza la lampada in una scatola di installazione chiusa, attenersi alle dimensioni della scatola (L x P x A = 500 x 190 x 130 mm).

Opzioni standard



Dati illuminotecnici / Norme

Lampade	LED Spot TWL / CRI 98 / 2700 K
EPREL fonti luminose	876388
	L90 B50 50.000 h
	L80 B50 100.000 h
	L80 B20 50.000 h
Durata	14.4 W
Prestazioni sistema	max. 970 lm
Flusso luminoso apparecchio	51.38 lm/W
Efficienza sistema	97.61 lm/W
Efficienza del modulo	≤16
UGR classe	Medium Flood
Zona di fascio luminoso	29°
Angolo del fascio luminoso	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Tensione di alimentazione	II
Classe di protezione	IP44 von unten
Tipo di protezione	

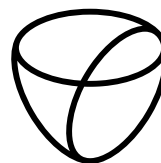
Dimensioni / pesi

Diametro esterno	100 mm
-------------------------	--------

Faretti da incasso · Ilvy Fix

ILVY-FIX 100.TWL.30.BK-BK/DALI

Altezza	113 mm
Dimensione foro (Ø)	90 mm
Spessore soffitto	12.5 - 50.0 mm
Profondità di incasso	122 mm
Peso netto	0.56 kg
Peso lordo	0.66 kg

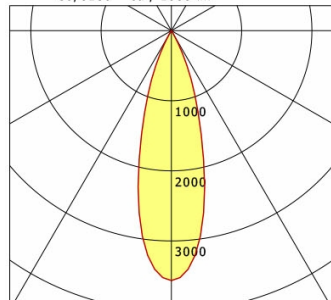


LTS
LOVE TO SHINE

ILVY-FIX 100.TWL.30.BK-BK/DALI

Ilvy Fix (2700 K, 1xLED 14W TWL 740lm 30°)

C0/C180 cd / 1000 lm



	C0	C90	C180	C270
0°	3565	3565	3565	3565
15°	1711	1711	1711	1711
30°	92	92	92	92
45°	8	8	8	8
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]

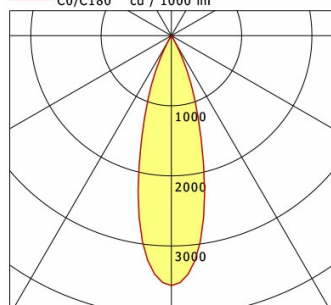
C0-C180 Plane		
3.0	1.57	293.1
6.0	3.13	73.3
9.0	4.70	32.6
12.0	6.26	18.3
15.0	7.83	11.7

η	LED
Efficiency	53 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	14 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	>90

LTS

Ilvy Fix (4000 K, 1xLED 14W TWL 820lm 30°)

C0/C180 cd / 1000 lm



	C0	C90	C180	C270
0°	3565	3565	3565	3565
15°	1711	1711	1711	1711
30°	92	92	92	92
45°	8	8	8	8
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]

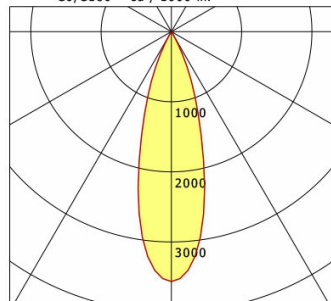
C0-C180 Plane		
3.0	1.57	324.8
6.0	3.13	81.2
9.0	4.70	36.1
12.0	6.26	20.3
15.0	7.83	13.0

η	LED
Efficiency	59 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	14 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	>90

LTS

Ilvy Fix (6500 K, 1xLED 14W TWL 970lm 30°)

C0/C180 cd / 1000 lm



	C0	C90	C180	C270
0°	3565	3565	3565	3565
15°	1711	1711	1711	1711
30°	92	92	92	92
45°	8	8	8	8
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]

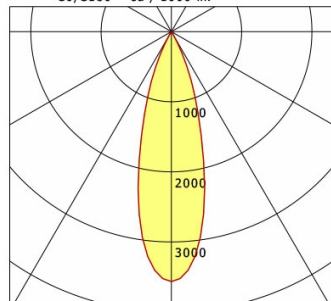
C0-C180 Plane		
3.0	1.57	384.2
6.0	3.13	96.1
9.0	4.70	42.7
12.0	6.26	24.0
15.0	7.83	15.4

η	LED
Efficiency	69 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	14 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	>90

LTS

Ilvy Fix (3000 K, 1xLED 14W TWL 760lm 30°)

C0/C180 cd / 1000 lm



	C0	C90	C180	C270
0°	3565	3565	3565	3565
15°	1711	1711	1711	1711
30°	92	92	92	92
45°	8	8	8	8
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]

C0-C180 Plane		
3.0	1.57	301.0
6.0	3.13	75.3
9.0	4.70	33.4
12.0	6.26	18.8
15.0	7.83	12.0

η	LED
Efficiency	54 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	14 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	>90

LTS

ILVY-FIX 100.TWL.30.BK-BK/DALI

Accessori



ILVY-ZBVL 033
Prolunga cono



ZB-OR DONGLE
Organic Response Kit dongle IR



ZB-OR GATEWAY
Organic Response serie a cascata gateway IoT



ZB-OR-R SENSOR
sensore Organic Response per montaggio a incasso