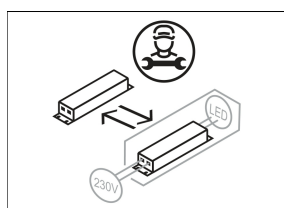
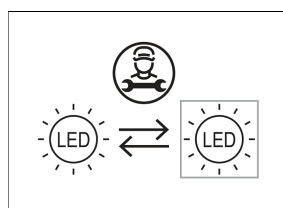
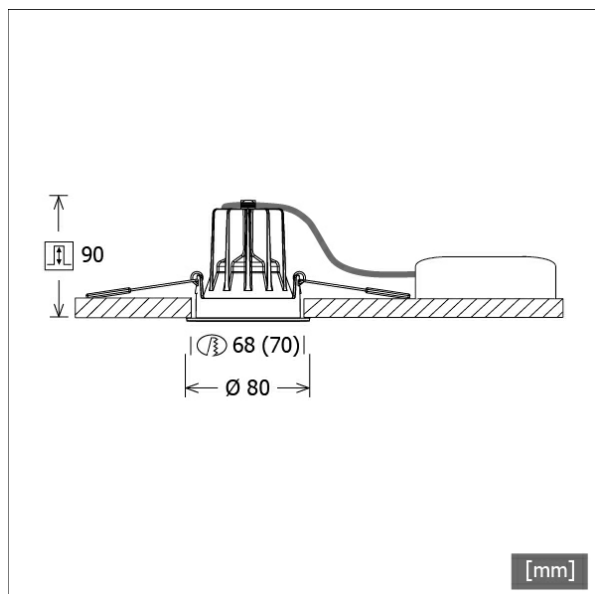


FLIR 100.1040.35/DALI



Farbe	Artikelnummer	EAN
schwarz	641732	4043544472786
silber	641733	4043544472793
weiß	641734	4043544472809



Beschreibung

- Einbaustrahler mit optischen Designvarianten und breitem Anwendungsspektrum
- Lichtkopf 20° schwenkbar
- hohe Wartungsfreundlichkeit
- keine UV- und Wärmestrahlung
- innovatives Wärmemanagement mit Passivkühlung (Kühlkörper aus Aluminiumdruckguss)
- High-Performance Spiegelreflektor aus Aluminium mit präziser symmetrischer Abstrahlcharakteristik für maximale Lichtausbeute und optimale Entblendung
- Front-/Einbauring aus Zinkdruckguss mit Lichteffektring klar (weitere Dekor-/Lichteffektringe und Dekogläser sind als Option erhältlich)
- werkzeugloser Deckeneinbau mit Schnellspannfedern (automatische Anpassung der Deckenstärke)
- Anschluss an Betriebsgerät über Leuchtenkabel mit Mini-Clamp Steckverbindung
- Betriebsgerät (LED-Konverter DALI, dimmbar) inklusive (Platzierung extern)

Hinweise

Das Aussägemeaß = 68 mm gilt nur für Gipskartondecken. Für andere Deckenarten gilt das Aussägemeaß = 70 mm.

Standardoptionen



Sonderoptionen



Lichttechnik / Normen

Leuchtmittel	LED Spot / CRI 80 / 4000 K
EPREL Lichtquellen	988919
Lebensdauer	L90 B50 50.000 h L80 B50 100.000 h L80 B20 50.000 h
Systemleistung	15.0 W
Leuchten-Lichtstrom	max. 1400 lm
Systemeffizienz	87.33 lm/W
Moduleffizienz	137.92 lm/W
UGR Klasse	≤28
Abstrahlwinkel	35°
Versorgungsspannung	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Schutzklasse	III
Schutzart	IP20

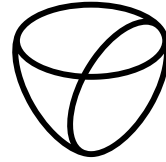
Abmessungen / Gewichte

Außendurchmesser	80 mm
Höhe	92 mm
Ausschnittsmaß (Ø)	68 mm
Deckenstärke	1.0 - 25.0 mm
Einbautiefe	90 mm
Nettogewicht	0.48 kg

Einbau-Downlights · Flixx 100 Round

FLIR 100.1040.35/DALI

Bruttogewicht

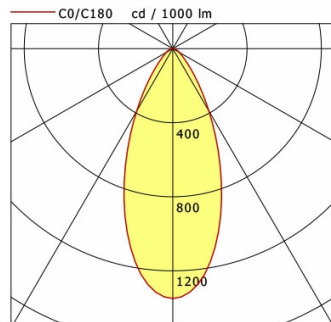


LTS
LOVE TO SHINE

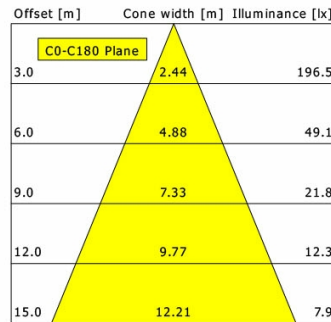
0.50 kg

FLIR 100.1040.35/DALI

Flixx 100 Round (FLIRZ 100.24, 1xLED 15W 840/4000K 1310lm 35 °)



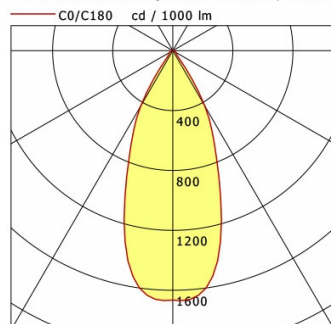
	C0	C90	C180	C270
0°	1350	1350	1350	1350
15°	977	977	977	977
30°	389	389	389	389
45°	109	109	109	109
60°	41	41	41	41
75°	17	17	17	17
90°	0	0	0	0
cd / 1000 lm				



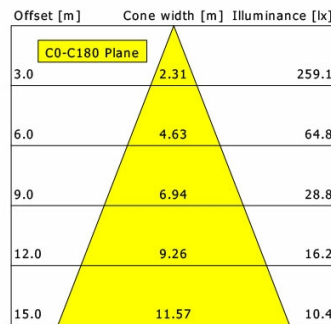
η	LED
Efficiency	87 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	15 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	27.0
UGR C90/C270	27.0
CIE Flux Codes	82 94 99 100 100
Ra/CRI	>80

LTS

Flixx 100 Round (FLIRZ 100.05, 1xLED 15W 840/4000K 1400lm 35 °)



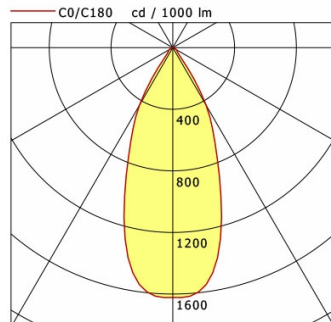
	C0	C90	C180	C270
0°	1666	1666	1666	1666
15°	1246	1246	1246	1246
30°	426	426	426	426
45°	36	36	36	36
60°	23	23	23	23
75°	12	12	12	12
90°	1	1	1	1
cd / 1000 lm				



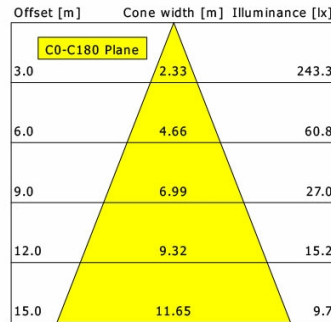
η	LED
Efficiency	93 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	15 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	24.5
UGR C90/C270	24.5
CIE Flux Codes	91 96 99 100 100
Ra/CRI	>80

LTS

Flixx 100 Round (FLIRZ 100.25, 1xLED 15W 840/4000K 1350lm 35 °)



	C0	C90	C180	C270
0°	1622	1622	1622	1622
15°	1213	1213	1213	1213
30°	432	432	432	432
45°	46	46	46	46
60°	26	26	26	26
75°	9	9	9	9
90°	0	0	0	0
cd / 1000 lm				



η	LED
Efficiency	90 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	15 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	23.6
UGR C90/C270	23.6
CIE Flux Codes	91 97 99 100 100
Ra/CRI	>80

LTS

FLIR 100.1040.35/DALI

Zubehör



FLIRZ 100.01
Dekorring schwarz



FLIRZ 100.02
Dekorring silber



FLIRZ 100.03
Dekorring weiß



FLIRZ 100.04
Lichteffektring opal



FLIRZ 100.05
Lichteffektring klar



FLIRZ 100.06
Lichteffektring rot matt



FLIRZ 100.07
Lichteffektring gelb matt



FLIRZ 100.08
Lichteffektring blau matt



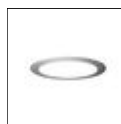
FLIRZ 100.16
Lichteffektring rot transluzent



FLIRZ 100.17
Lichteffektring gelb transluzent



FLIRZ 100.18
Lichteffektring blau transluzent



FLIRZ 100.24
Dekoglas opal



FLIRZ 100.25
Dekoglas klar