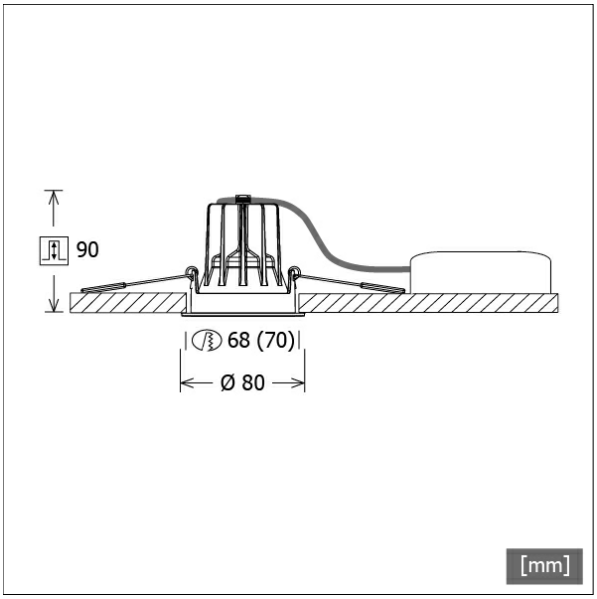
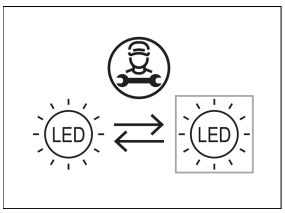
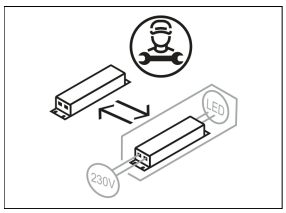
Einbau-Downlights · Flixx 100 Round

FLIR 100.1027.35/DALI

Farbe	Artikelnummer	EAN
schwarz	641714	4043544472601
silber	641715	4043544472618
weiß	641716	4043544472625







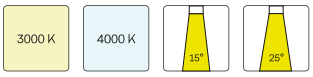
Beschreibung

- 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 Aussägemaß = 68 mm gilt nur für Gipskartondecken. Für andere Deckenarten gilt das Aussägemaß = 70 mm.

Standardoptionen



Sonderoptionen

Lichttechnik / Normen

Leuchtmittel	LED Spot / CRI 80 / 2700 K
EPREL Lichtquellen	988874
Lebensdauer	L90 B50 50.000 h L80 B50 100.000 h L80 B20 50.000 h
Systemleistung	15.0 W
Leuchten-Lichtstrom	max. 1290 lm
Systemeffizienz	86.00 lm/W
Moduleffizienz	128.77 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

© LTS Licht & Leuchten GmbH · lts-light.com · Technische Änderungen vorbehalten. · Version: 30.03.2023

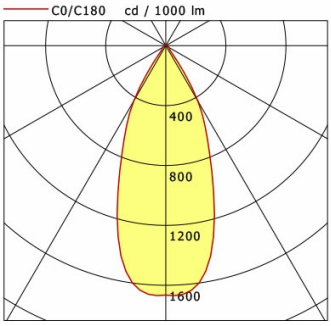
FLIR 100.1027.35/DALI

Bruttogewicht	0.50 kg

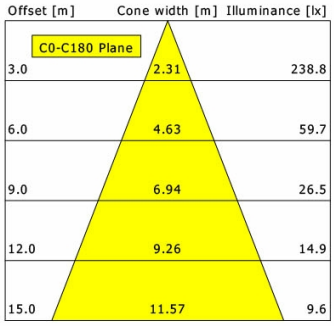
© LTS Licht & Leuchten GmbH · lts-light.com · Technische Änderungen vorbehalten. · Version: 30.03.2023

FLIR 100.1027.35/DALI

Flixx 100 Round (FLIRZ 100.05, 1xLED 15W 827/2700K 1290lm 35 °)



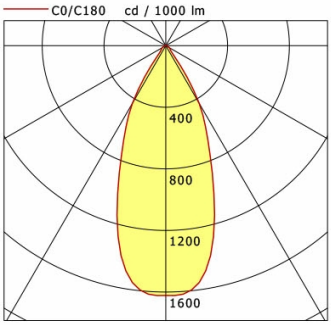
	C0	C90	C180	C270
0°	1666	1666	1666	1666
15°	1246	1246	1246	1246
30°	426	426	426	426
45°	36	36	36	36
60°	23	23	23	23
75°	12	12	12	12
90°	1	1	1	1
cd / 1000 lm				



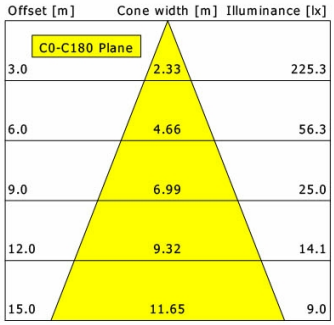
η	LED
Efficiency	86 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	15 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	24.2
UGR C90/C270	24.2
CIE Flux Codes	91 96 99 100 100
Ra/CRI	>80

LTS

Flixx 100 Round (FLIRZ 100.25, 1xLED 15W 827/2700K 1250lm 35 °)



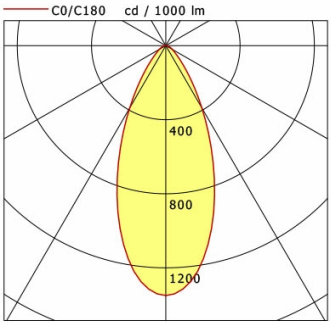
	C0	C90	C180	C270
0°	1622	1622	1622	1622
15°	1213	1213	1213	1213
30°	432	432	432	432
45°	46	46	46	46
60°	26	26	26	26
75°	9	9	9	9
90°	0	0	0	0
cd / 1000 lm				



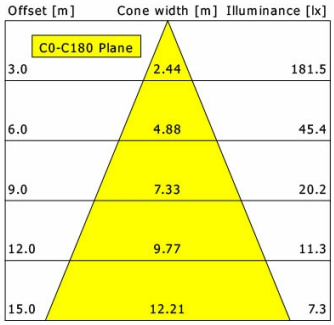
η	LED
Efficiency	83 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	15 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	23.4
UGR C90/C270	23.4
CIE Flux Codes	91 97 99 100 100
Ra/CRI	>80

LTS

Flixx 100 Round (FLIRZ 100.24, 1xLED 15W 827/2700K 1210lm 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	81 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	15 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	26.7
UGR C90/C270	26.7
CIE Flux Codes	82 94 99 100 100
Ra/CRI	>80

LTS

© LTS Licht & Leuchten GmbH · lts-light.com · Technische Änderungen vorbehalten. · Version: 30.03.2023

FLIR 100.1027.35/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

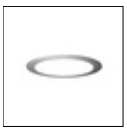
FLIRZ 100.08
Lichteffektring blau matt

FLIRZ 100.16
Lichteffektring rot transluzent

FLIRZ 100.17
Lichteffektring gelb transluzent

FLIRZ 100.18
Lichteffektring blau transluzent

FLIRZ 100.19
Lichteffektring orange transluzent



FLIRZ 100.24
Dekoglas opal

FLIRZ 100.25
Dekoglas klar

ZB-ORGR DONGLE
Organic Response IR-Dongle-Set

ZB-ORGR GATEWAY
Organic Response IoT-Gateway Kaskadenserie

© LTS Licht & Leuchten GmbH · lts-light.com · Technische Änderungen vorbehalten. · Version: 30.03.2023