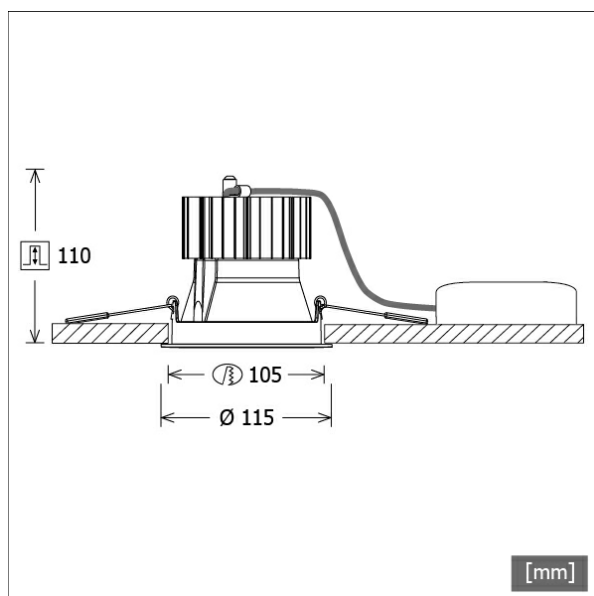


FLIR 200.2030.15



| Coloris | Réf. article | EAN |
|---------|--------------|---------------|
| noir | 636589 | 4043544391711 |
| argent | 636590 | 4043544391728 |
| blanc | 636591 | 4043544391735 |



Description

- projecteur à encastrement avec variantes optiques et pour une gamme étendue d'applications
- tête lampe orientable à 20°
- très simple à entretenir
- absence de radiations thermiques et UV
- gestion de la chaleur avec refroidissement passif (dissipateur thermique en aluminium)
- réflecteur-miroir en aluminium à hautes performances à faisceau symétrique précis pour un rendement lumineux maximal et le meilleur éclairage non éblouissant
- anneau d'encastrement/frontal en zinc moulé sous pression avec collerette à effet de lumière transparente (autres anneaux à effet de lumière/décoratifs et verres décoratifs disponibles en option)
- 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) Inklus (positionnement extérieur)

Options standard



Options spéciales



Données d'éclairage / Normes

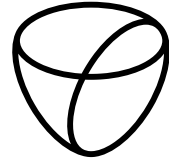
| | |
|------------------------------|---|
| Lampes | LED Spot / CRI 80 / 3000 K |
| EPREL sources de lumière | 848117 |
| Durée de vie | L90 B50 50.000 h L80 B50 100.000 h L80 B20 50.000 h |
| Puissance du système | 27.0 W |
| Flux lumineux des luminaires | max. 2970 lm |
| Rendement du système | 110.00 lm/W |
| Rendement du module | 156.64 lm/W |
| UGR classe | ≤28 |
| Zone de rayonnement | Spot |
| Angle de rayonnement | 19° |
| Tension d'alimentation | 220 - 240 V / 50 - 60 Hz |
| Classe de protection | II |
| Type de protection | IP20 |

Dimensions / Poids

| | |
|--------------------|---------------|
| Diamètre extérieur | 115 mm |
| Hauteur | 112 mm |
| Découpe (Ø) | 105 mm |
| Épaisseur plafond | 1.0 - 25.0 mm |

Downlight à encastrement · Flixx 200 Round

FLIR 200.2030.15



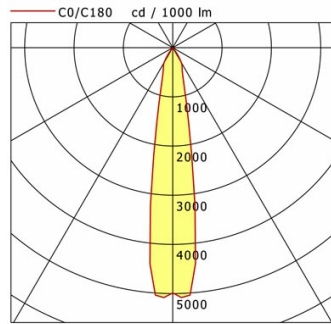
LTS
LOVE TO SHINE

| | |
|---------------------------|---------|
| Profondeur d'encastrement | 110 mm |
| Poids net | 0.87 kg |
| Poids brut | 0.95 kg |

FLIR 200.2030.15

FLIR 200.2030.15

Flixx 200 Round (FLIRZ 200.05, 1xLED 27W 830/3000K 2970lm 19°)



| | C0 | C90 | C180 | C270 |
|-----|------|------|------|------|
| 0° | 4987 | 4987 | 4987 | 4987 |
| 15° | 989 | 989 | 989 | 989 |
| 30° | 349 | 349 | 349 | 349 |
| 45° | 15 | 15 | 15 | 15 |
| 60° | 9 | 9 | 9 | 9 |
| 75° | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 90° | 0 | 0 | 0 | 0 |

cd / 1000 lm

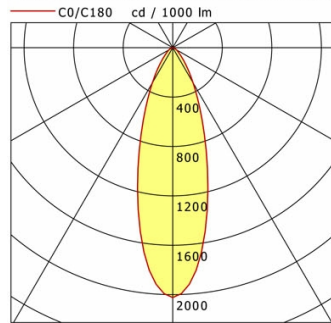
| Offset [m] | Cone width [m] | Illuminance [lx] |
|------------|----------------|------------------|
| 3.0 | 0.99 | 1645.7 |
| 6.0 | 1.98 | 411.4 |
| 9.0 | 2.97 | 182.9 |
| 12.0 | 3.97 | 102.9 |
| 15.0 | 4.96 | 65.8 |

| | |
|--------------------|-------------------|
| η | LED |
| Efficiency | 110 lm/W |
| Direct/Indirect | ↓ 100% / ↑ 0% |
| System Power | 27 W |
| UGR | X=4H, Y=8H |
| Reflection factors | 70/50/20 |
| UGR C0/C180 | 19.1 |
| UGR C90/C270 | 19.1 |
| CIE Flux Codes | 97 99 100 100 100 |
| Ra/CRI | >80 |

LTS

FLIR 200.2030.15

Flixx 200 Round (FLIRZ 200.24, 1xLED 27W 830/3000K 2800lm 19°)



| | C0 | C90 | C180 | C270 |
|-----|------|------|------|------|
| 0° | 2024 | 2024 | 2024 | 2024 |
| 15° | 1095 | 1095 | 1095 | 1095 |
| 30° | 329 | 329 | 329 | 329 |
| 45° | 93 | 93 | 93 | 93 |
| 60° | 35 | 35 | 35 | 35 |
| 75° | 15 | 15 | 15 | 15 |
| 90° | 0 | 0 | 0 | 0 |

cd / 1000 lm

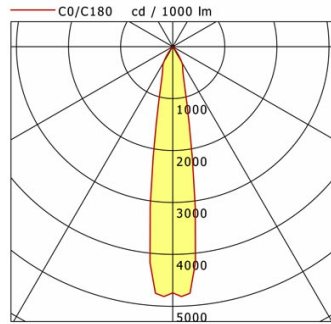
| Offset [m] | Cone width [m] | Illuminance [lx] |
|------------|----------------|------------------|
| 3.0 | 1.73 | 629.5 |
| 6.0 | 3.47 | 157.4 |
| 9.0 | 5.20 | 69.9 |
| 12.0 | 6.94 | 39.3 |
| 15.0 | 8.67 | 25.2 |

| | |
|--------------------|------------------|
| η | LED |
| Efficiency | 104 lm/W |
| Direct/Indirect | ↓ 100% / ↑ 0% |
| System Power | 27 W |
| UGR | X=4H, Y=8H |
| Reflection factors | 70/50/20 |
| UGR C0/C180 | 25.7 |
| UGR C90/C270 | 25.7 |
| CIE Flux Codes | 85 95 99 100 100 |
| Ra/CRI | >80 |

LTS

FLIR 200.2030.15

Flixx 200 Round (FLIRZ 200.25, 1xLED 27W 830/3000K 2890lm 19°)



| | C0 | C90 | C180 | C270 |
|-----|------|------|------|------|
| 0° | 4741 | 4741 | 4741 | 4741 |
| 15° | 983 | 983 | 983 | 983 |
| 30° | 354 | 354 | 354 | 354 |
| 45° | 18 | 18 | 18 | 18 |
| 60° | 20 | 20 | 20 | 20 |
| 75° | 5 | 5 | 5 | 5 |
| 90° | 0 | 0 | 0 | 0 |

cd / 1000 lm

| Offset [m] | Cone width [m] | Illuminance [lx] |
|------------|----------------|------------------|
| 3.0 | 1.00 | 1522.5 |
| 6.0 | 2.01 | 380.6 |
| 9.0 | 3.01 | 169.2 |
| 12.0 | 4.02 | 95.2 |
| 15.0 | 5.02 | 60.9 |

| | |
|--------------------|-------------------|
| η | LED |
| Efficiency | 107 lm/W |
| Direct/Indirect | ↓ 100% / ↑ 0% |
| System Power | 27 W |
| UGR | X=4H, Y=8H |
| Reflection factors | 70/50/20 |
| UGR C0/C180 | 20.0 |
| UGR C90/C270 | 20.0 |
| CIE Flux Codes | 96 98 100 100 100 |
| Ra/CRI | >80 |

LTS

FLIR 200.2030.15

Accessoires



FLIRZ 200.01
Anneau décoratif noir



FLIRZ 200.02
Anneau décoratif argent



FLIRZ 200.03
Anneau décoratif blanc



FLIRZ 200.04
Anneau à effet lumière opale



FLIRZ 200.05
Anneau à effet lumière transparent



FLIRZ 200.06
Anneau à effet lumière rouge opaque



FLIRZ 200.07
Anneau à effet lumière jaune opaque



FLIRZ 200.08
Boîtier à effet lumière bleu opaque



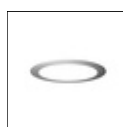
FLIRZ 200.16
Anneau à effet lumière rouge translucide



FLIRZ 200.17
Anneau à effet lumière jaune translucide



FLIRZ 200.18
Boîtier à effet lumière bleu translucide



FLIRZ 200.24
Verre de décoration opale



FLIRZ 200.25
Verre de décoration transparent