

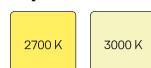
FLIQ 200.2040.01/DALI



Description

- projecteur à encastrement avec variantes optiques pour éclairage général
- très simple à entretenir
- absence de radiations thermiques et UV
- gestion de la chaleur innovante avec refroidissement passif (dissipateur thermique en aluminium)
- réflecteur en aluminium mat non réfléchissant pour efficacité lumineuse maximale et le meilleur éclairage non éblouissant
- collerette d'encastrement/frontal en zinc moulé sous pression avec collerette à effet de lumière transparente (autres collerettes à effet de lumière/décoratives 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 DALI, gradable) inclus (positionnement extérieur)

Options standard



Options spéciales



Données d'éclairage / Normes

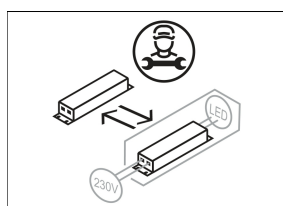
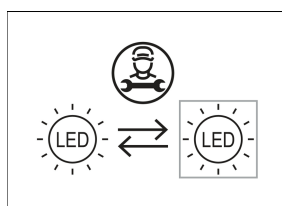
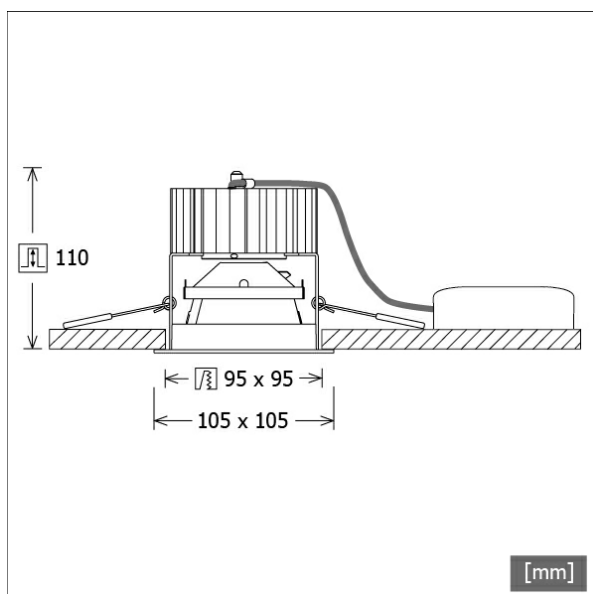
Lampes	LED Spot / CRI 80 / 4000 K
EPREL sources de lumière	848119
Durée de vie	L90 B50 50.000 h L80 B50 100.000 h L80 B20 50.000 h
Puissance du système	27.0 W
Flux lumineux des luminaires	max. 2800 lm
Rendement du système	103.70 lm/W
Rendement du module	160.37 lm/W
UGR classe	>28
Angle de rayonnement	70°
Tension d'alimentation	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Classe de protection	II
Type de protection	IP20

Dimensions / Poids

Longueur	105 mm
Largeur	105 mm
Hauteur	112 mm
Découpe (LxL)	95 x 95 mm
Épaisseur plafond	1.0 - 25.0 mm
Profondeur d'encastrement	110 mm
Poids net	0.75 kg
Poids brut	0.80 kg



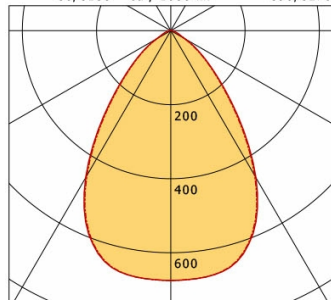
Coloris	Réf. article	EAN
noir	636432	4043544390127
argent	636433	4043544390134
blanc	636434	4043544390141



FLIQ 200.2040.01/DALI

Flixx 200 Square (FLIQZ 200.05, 1xLED 27W 840/4000K 2800lm 70 °)

C0/C180 cd / 1000 lm C90/C270



	C0	C90	C180	C270
0°	675	675	675	675
15°	654	653	654	653
30°	459	452	459	452
45°	180	174	180	174
60°	45	43	45	43
75°	12	12	12	12
90°	0	0	0	0
cd / 1000 lm				

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

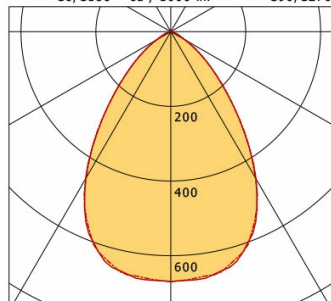
	C0-C180 Plane	C90-C270 Plane	
3.0	4.34 4.28		210.0
6.0	8.67 8.56		52.5
9.0	13.01 12.84		23.3
12.0	17.35 17.12		13.1
15.0	21.69 21.40		8.4

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	26.7
UGR C90/C270	26.5
CIE Flux Codes	77 96 99 100 100
Ra/CRI	>80

LTS

Flixx 200 Square (FLIQZ 200.25, 1xLED 27W 840/4000K 2750lm 70 °)

C0/C180 cd / 1000 lm C90/C270



	C0	C90	C180	C270
0°	669	669	669	669
15°	646	638	646	638
30°	455	453	455	453
45°	183	186	183	186
60°	43	46	43	46
75°	11	11	11	11
90°	1	1	1	1
cd / 1000 lm				

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

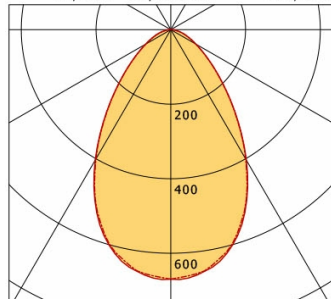
	C0-C180 Plane	C90-C270 Plane	
3.0	4.36 4.39		204.5
6.0	8.72 8.77		51.1
9.0	13.09 13.16		22.7
12.0	17.45 17.54		12.8
15.0	21.81 21.93		8.2

η	LED
Efficiency	102 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	27 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	26.5
UGR C90/C270	26.7
CIE Flux Codes	77 96 99 100 100
Ra/CRI	>80

LTS

Flixx 200 Square (FLIQZ 200.24, 1xLED 27W 840/4000K 2650lm 70 °)

C0/C180 cd / 1000 lm C90/C270



	C0	C90	C180	C270
0°	670	670	670	670
15°	610	607	610	607
30°	404	401	404	401
45°	189	188	189	188
60°	78	78	78	78
75°	29	29	29	29
90°	1	1	1	1
cd / 1000 lm				

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

	C0-C180 Plane	C90-C270 Plane	
3.0	4.08 4.06		197.1
6.0	8.16 8.13		49.3
9.0	12.24 12.19		21.9
12.0	16.32 16.25		12.3
15.0	20.41 20.32		7.9

η	LED
Efficiency	98 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	27 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	29.4
UGR C90/C270	29.4
CIE Flux Codes	69 90 98 100 100
Ra/CRI	>80

LTS

FLIQ 200.2040.01/DALI

Accessoires



FLIQZ 200.01
Boîtier décoratif noir



FLIQZ 200.02
Boîtier décoratif argent



FLIQZ 200.03
Boîtier décoratif blanc



FLIQZ 200.04
Boîtier à effet lumière opale



FLIQZ 200.05
Boîtier à effet lumière transparent



FLIQZ 200.06
Boîtier à effet lumière rouge opaque



FLIQZ 200.07
Boîtier à effet lumière jaune opaque



FLIQZ 200.08
Boîtier à effet lumière bleu opaque



FLIQZ 200.16
Boîtier à effet lumière rouge translucide



FLIQZ 200.17
Boîtier à effet lumière jaune translucide



FLIQZ 200.18
Boîtier à effet lumière bleu translucide



FLIQZ 200.24
Verre de décoration opale



FLIQZ 200.25
Verre de décoration transparent



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