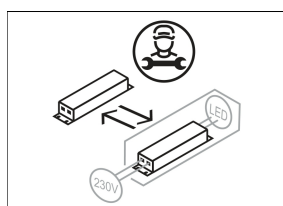
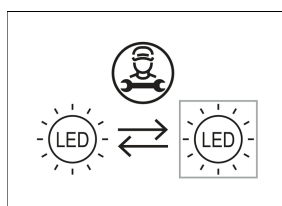
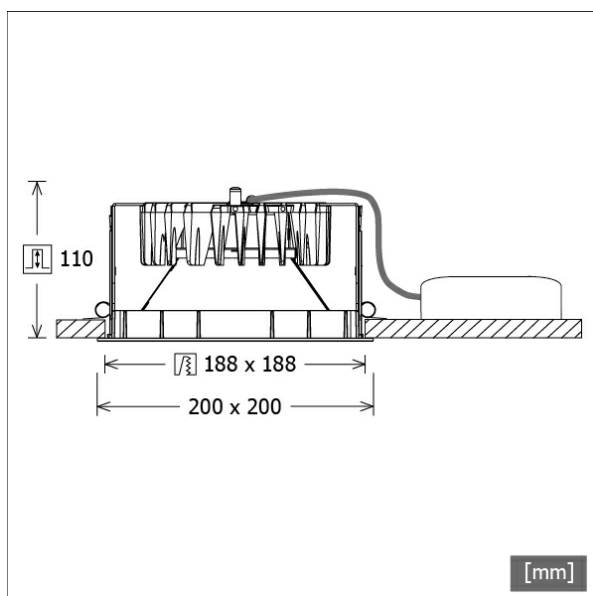


FLIQ 400.2030.01/DALI



Coloris	Réf. article	EAN
noir	636477	4043544390592
argent	636478	4043544390608
blanc	636479	4043544390615



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 moulé sous pression)
- 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 sur plafond sans outils à l'aide d'un système 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 Modul / CRI 80 / 3000 K
EPREL sources de lumière	891004
	L90 B50 50.000 h
	L80 B50 100.000 h
	L80 B20 50.000 h
Durée de vie	
Puissance du système	21.0 W
Flux lumineux des luminaires	max. 2450 lm
Rendement du système	116.66 lm/W
Rendement du module	165.22 lm/W
UGR classe	≤25
Tension d'alimentation	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Classe de protection	II
Type de protection	IP20

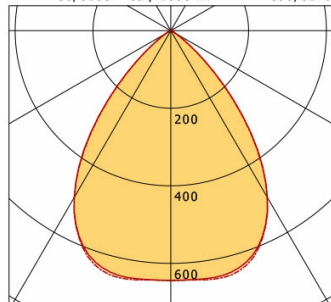
Dimensions / Poids

Longueur	200 mm
Largeur	200 mm
Hauteur	112 mm
Découpe (LxL)	188 x 188 mm
Épaisseur plafond	5.0 - 50.0 mm
Profondeur d'encastrement	110 mm
Poids net	1.25 kg
Poids brut	1.32 kg

FLIQ 400.2030.01/DALI

Flixx 400 Square (FLIQZ 400.05, 1xLED 21W 830/3000K 2450lm)

C0/C180 cd / 1000 lm C90/C270



	C0	C90	C180	C270
0°	644	644	644	644
15°	639	647	639	647
30°	496	496	496	496
45°	178	174	178	174
60°	16	15	16	15
75°	4	4	4	4
90°	0	0	0	0
cd / 1000 lm				

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

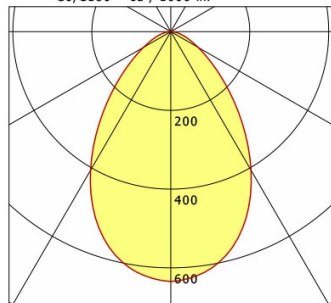
	C0-C180 Plane	C90-C270 Plane	
3.0	4.75 4.72		175.4
6.0	9.50 9.45		43.8
9.0	14.25 14.17		19.5
12.0	19.00 18.89		11.0
15.0	23.75 23.61		7.0

η	LED
Efficiency	117 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	21 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	19.9
UGR C90/C270	19.8
CIE Flux Codes	81 99 100 100 100
Ra/CRI	>80

LTS

Flixx 400 Square (FLIQZ 400.24, 1xLED 21W 830/3000K 2350lm)

C0/C180 cd / 1000 lm



	C0	C90	C180	C270
0°	635	635	635	635
15°	577	577	577	577
30°	407	407	407	407
45°	204	204	204	204
60°	80	80	80	80
75°	27	27	27	27
90°	0	0	0	0
cd / 1000 lm				

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

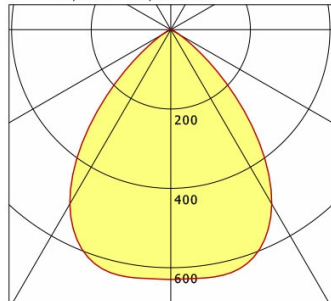
	C0-C180 Plane	
3.0	4.41	165.7
6.0	8.81	41.4
9.0	13.22	18.4
12.0	17.62	10.4
15.0	22.03	6.6

η	LED
Efficiency	112 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	21 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	23.6
UGR C90/C270	23.6
CIE Flux Codes	67 91 98 100 100
Ra/CRI	>80

LTS

Flixx 400 Square (FLIQZ 400.25, 1xLED 21W 830/3000K 2400lm)

C0/C180 cd / 1000 lm



	C0	C90	C180	C270
0°	630	630	630	630
15°	629	629	629	629
30°	507	507	507	507
45°	213	213	213	213
60°	25	25	25	25
75°	5	5	5	5
90°	0	0	0	0
cd / 1000 lm				

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

	C0-C180 Plane	
3.0	5.05	168.0
6.0	10.11	42.0
9.0	15.16	18.7
12.0	20.22	10.5
15.0	25.27	6.7

η	LED
Efficiency	114 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	21 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	20.2
UGR C90/C270	20.2
CIE Flux Codes	79 98 100 100 100
Ra/CRI	>80

LTS

FLIQ 400.2030.01/DALI

Accessoires



FLIQZ 400.01
Boîtier décoratif noir



FLIQZ 400.02
Boîtier décoratif argent



FLIQZ 400.03
Boîtier décoratif blanc



FLIQZ 400.04
Boîtier à effet lumière opale



FLIQZ 400.05
Boîtier à effet lumière transparent



FLIQZ 400.06
Boîtier à effet lumière rouge opaque



FLIQZ 400.07
Boîtier à effet lumière jaune opaque



FLIQZ 400.08
Boîtier à effet lumière bleu opaque



FLIQZ 400.16
Boîtier à effet lumière rouge translucide



FLIQZ 400.17
Boîtier à effet lumière jaune translucide



FLIQZ 400.18
Boîtier à effet lumière bleu translucide



FLIQZ 400.24
Verre de décoration opale



FLIQZ 400.25
Verre de décoration transparent



NOL 50B/3H/DALI
Groupe d'urgence LED



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



ZVP 100
Châssis de renforcement universel
(module 625 x 625)