

FL SQUARE IL

design by PERFORMANCE IN LIGHTING



○ WH-RAL9016 / Weiß RAL9016 / Strukturiert

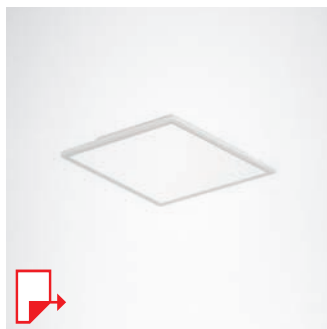
Quadratische LED-Einlegeleuchte für den Innenbereich, bestehend aus:

- Gehäuse aus Aluminium-Strangpressprofil, pulverbeschichtet
- Die Leuchte ist mit verschiedenen Lichtoptiken erhältlich:
- Diamantprismenabdeckung für effiziente Lichtstreuung, Blendungsminimierung und eine hohe Gleichmäßigkeit
- LED Sidelight-Technologie und lichtlenkende Kunststoffoptik für eine homogene Leuchtdichteverteilung über die gesamte Lichtaustrittsfläche
- Volle Entblendung nach DIN EN 12464-1 bei Lichtströmen bis 4400 lm (Ausführungen mit Mikroprisma)
- Hochwertiger europäischer Markentreiber
- Allgemeiner Farbwiedergabeindex Ra > 80
- Farbtoleranz nach MacAdam ≤3 SDCM
- Dimmung der DALI-Varianten auch über TouchDIM® möglich
- Einlegeleuchten geeignet für Raster- und Kassettendecken
- UGR <19 für alle Lichtströme
- Schutzart IP43* (für Lichtaustrittsfläche bei Montage in geschlossenen Decken)

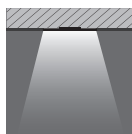
- Lichtfarbe- und Helligkeit über Tunable-White-Steuerung regulierbar (FL SQUARE TW)
- Digitale Adressierung gemäß IEC 62386 Teil 209 (FL SQUARE TW)
- Einbauleuchten nur mit separat zu bestellenden Einbaurahmen passend für geschnittene Decken
- Dank des separat zu bestellenden Zubehörs kann die Leuchte auch als Pendel-, Anbau- und Einbauleuchte eingesetzt werden



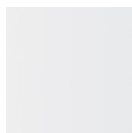
pg 12
FL SQUARE PL



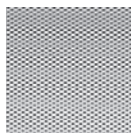
pg 28
FL SQUARE RE



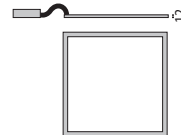
S/A



OP - OPAL

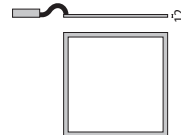


MP - MICROPRISMATIC



□ 600
max 3,6 kg

FL600 EL LED
600 IL OP
600 IL MP
600 IL TW OP



□ 625
max 3,7 kg

FL625 EL LED
625 IL OP
625 IL MP
625 IL TW OP

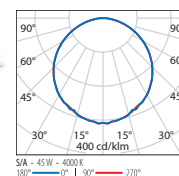
FL SQUARE 600 IL OP

IK05 0.70J xx3 - 650 °

LEISTUNG	KLASSE	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	COS Ø ≥ 0,9	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENN-LICHTSTROM	LEUCHTEN-LICHTSTROM	L	B	LEBENSDAUER	FARBE/RAL	ART-NR.
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
45 W	I	-	-	80	4000	✓	S/A	2 x 57°	5930 lm	4940 lm	80	10	50000 h	○ 8607891463400
45 W	I	-	-	80	3000	✓	S/A	2 x 57°	5760 lm	4800 lm	80	10	50000 h	○ 8607891463300
35 W	I	-	-	80	4000	✓	S/A	2 x 57°	4760 lm	3970 lm	80	10	50000 h	○ 8607891363400
35 W	I	-	-	80	3000	✓	S/A	2 x 57°	4630 lm	3860 lm	80	10	50000 h	○ 8607891363300
26 W	I	-	-	80	4000	✓	S/A	2 x 57°	3680 lm	3070 lm	80	10	50000 h	○ 8607891273400
26 W	I	-	✓	80	3000	✓	S/A	2 x 57°	3560 lm	2970 lm	80	10	50000 h	○ 8607891273300

Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz

45 W	I	-	-	80	4000	✓	S/A	2 x 57°	5930 lm	4940 lm	80	10	50000 h	○ 8607891466400
45 W	I	-	-	80	3000	✓	S/A	2 x 57°	5760 lm	4800 lm	80	10	50000 h	○ 8607891466300
35 W	I	-	-	80	4000	✓	S/A	2 x 57°	4760 lm	3970 lm	80	10	50000 h	○ 8607891366400
35 W	I	-	-	80	3000	✓	S/A	2 x 57°	4630 lm	3860 lm	80	10	50000 h	○ 8607891366300
26 W	I	-	-	80	4000	✓	S/A	2 x 57°	3680 lm	3070 lm	80	10	50000 h	○ 8607891276400
26 W	I	-	✓	80	3000	✓	S/A	2 x 57°	3560 lm	2970 lm	80	10	50000 h	○ 8607891276300



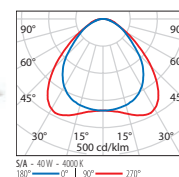
FL SQUARE 600 IL MP

IK05 0.70J xx3 - 650 °

LEISTUNG	KLASSE	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	COS Ø ≥ 0,9	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENN-LICHTSTROM	LEUCHTEN-LICHTSTROM	L	B	LEBENSDAUER	FARBE/RAL	ART-NR.
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
40 W	I	-	✓	80	4000	✓	S/A	2 x 50°/47°	5300 lm	4420 lm	80	10	50000 h	○ 8600861403400
40 W	I	-	✓	80	3000	✓	S/A	2 x 50°/47°	5150 lm	4290 lm	80	10	50000 h	○ 8600861403300

Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz

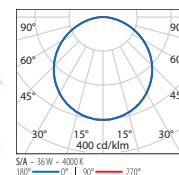
40 W	I	-	✓	80	4000	✓	S/A	2 x 50°/47°	5300 lm	4420 lm	80	10	50000 h	○ 8600861406400
40 W	I	-	✓	80	3000	✓	S/A	2 x 50°/47°	5150 lm	4290 lm	80	10	50000 h	○ 8600861406300



FL SQUARE 600 IL TW OP

IK05 0.70J xx3 - 650 °

LEISTUNG	KLASSE	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	COS Ø ≥ 0,9	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENN-LICHTSTROM	LEUCHTEN-LICHTSTROM	L	B	LEBENSDAUER	FARBE/RAL	ART-NR.
TunableWhite Power LED - dimmable DALI DT8 - 220-240 V 50/60 Hz														
36 W	I	-	-	80	2700 - 6500	✓	S/A	2 x 57°	4800 lm	3720 lm	80	10	50000 h	○ 8600891366900



FL SQUARE 625 IL OP

IK05 0.70J xx3 - 650 °

LEISTUNG	KLASSE	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	COS Ø ≥ 0,9	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENN- LICHTSTROM	LEUCHTEN- LICHTSTROM	L	B	LEBENSDAUER	FARBE/ RAL	ART.-NR.
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
45 W	I	-	-	80	4000	✓	S/A	2 x 57°	5930 lm	4940 lm	80	10	50000 h	○ 8627891463400
45 W	I	-	-	80	3000	✓	S/A	2 x 57°	5760 lm	4800 lm	80	10	50000 h	○ 8627891463300
35 W	I	-	-	80	4000	✓	S/A	2 x 57°	4760 lm	3970 lm	80	10	50000 h	○ 8627891363400
35 W	I	-	-	80	3000	✓	S/A	2 x 57°	4630 lm	3860 lm	80	10	50000 h	○ 8627891363300
26 W	I	-	✓	80	4000	✓	S/A	2 x 57°	3680 lm	3070 lm	80	10	50000 h	○ 8627891273400
26 W	I	-	✓	80	3000	✓	S/A	2 x 57°	3560 lm	2970 lm	80	10	50000 h	○ 8627891273300

Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz

45 W	I	-	-	80	4000	✓	S/A	2 x 57°	5930 lm	4940 lm	80	10	50000 h	○ 8627891466400
45 W	I	-	-	80	3000	✓	S/A	2 x 57°	5760 lm	4800 lm	80	10	50000 h	○ 8627891466300
35 W	I	-	-	80	4000	✓	S/A	2 x 57°	4760 lm	3970 lm	80	10	50000 h	○ 8627891366400
35 W	I	-	-	80	3000	✓	S/A	2 x 57°	4630 lm	3860 lm	80	10	50000 h	○ 8627891366300
26 W	I	-	✓	80	4000	✓	S/A	2 x 57°	3680 lm	3070 lm	80	10	50000 h	○ 8627891276400
26 W	I	-	✓	80	3000	✓	S/A	2 x 57°	3560 lm	2970 lm	80	10	50000 h	○ 8627891276300

FL SQUARE 625 IL MP

IK05 0.70J xx3 - 650 °

LEISTUNG	KLASSE	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	COS Ø ≥ 0,9	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENN- LICHTSTROM	LEUCHTEN- LICHTSTROM	L	B	LEBENSDAUER	FARBE/ RAL	ART.-NR.
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
40 W	I	-	✓	80	4000	✓	S/A	2 x 50°/47°	5300 lm	4420 lm	80	10	50000 h	○ 8625861403400
40 W	I	-	✓	80	3000	✓	S/A	2 x 50°/47°	5150 lm	4290 lm	80	10	50000 h	○ 8625861403300

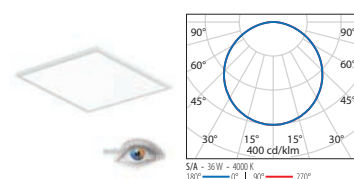
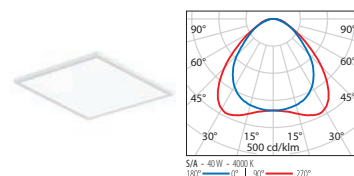
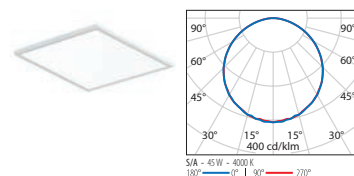
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz

40 W	I	-	✓	80	4000	✓	S/A	2 x 50°/47°	5300 lm	4420 lm	80	10	50000 h	○ 8625861406400
40 W	I	-	✓	80	3000	✓	S/A	2 x 50°/47°	5150 lm	4290 lm	80	10	50000 h	○ 8625861406300

FL SQUARE 625 IL TW OP

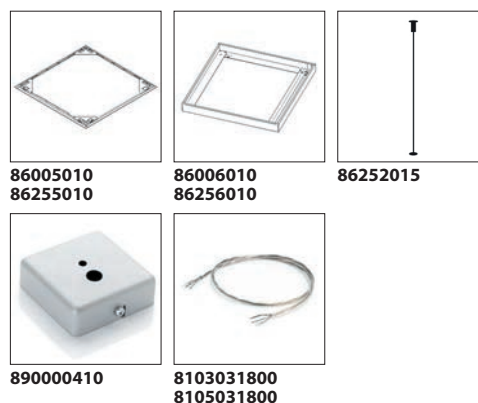
IK05 0.70J xx3 - 650 °

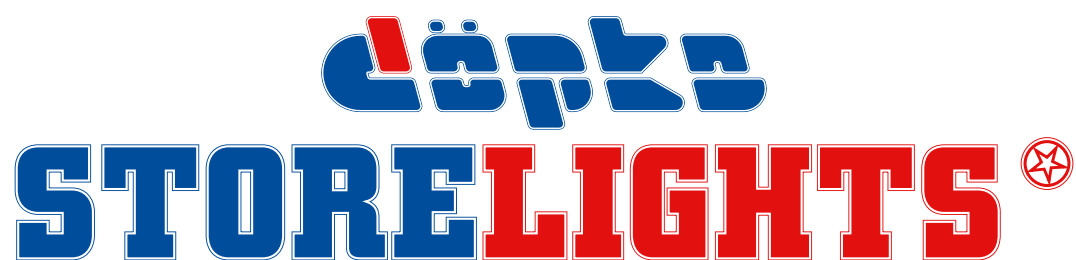
LEISTUNG	KLASSE	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	COS Ø ≥ 0,9	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENN- LICHTSTROM	LEUCHTEN- LICHTSTROM	L	B	LEBENSDAUER	FARBE/ RAL	ART.-NR.
TunableWhite Power LED - dimmable DALI DT8 - 220-240 V 50/60 Hz														
36 W	I	-	-	80	2700 - 6500	✓	S/A	2 x 57°	4800 lm	3720 lm	80	10	50000 h	○ 8625891366900



OPTIONALES ZUBEHÖR

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.
FL600 EL LED		
Einbaurahmen für quadratische Flächenleuchten	○	86005010
Anbaugehäuse für quadratische Flächenleuchten	○	86006010
Seilabhängung (Set) für quadratische Flächenleuchten		86252015
FL600/625 EL LED		
Deckenkappe quadratisch Höhe 25mm	○	890000410
Zuleitung 3x1,00 qmm transparent 1800mm		8103031800
Zuleitung 5x1 qmm transparent 1800mm		8105031800
FL625 EL LED		
Einbaurahmen für quadratische Flächenleuchten	○	86255010
Anbaugehäuse für quadratische Flächenleuchten	○	86256010





Blankensteinstraße 34-36

32257 Bünde

Tel. 0 52 23 / 18 35 70

Fax 0 52 23 / 57 23

info@storelights.de

www.storelights.de

**Ein Service von
Storelights.de
-Ihre helle Freude-**