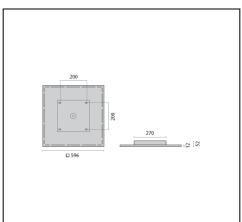


# **FL SQUARE 600 SM MP**

# Artikelnummer 8600661406400



















## Beschreibung

Quadratische LED-Anbauleuchte für den Innenbereich, bestehend aus:

- Gehäuse aus Aluminium-Strangpressprofil, pulverbeschichtet
- Lichtverteilung direkt mit leichter Hintergrundbeleuchtung
- LED Sidelight-Technologie für homogene Leuchtdichteverteilung über die gesamte Lichtaustrittsfläche
- DALI dimmbar
- Farbtoleranz nach MacAdam ≤3 SDCM
- Leuchte inklusive Konverter
- Entblendung nach DIN EN 12464-1

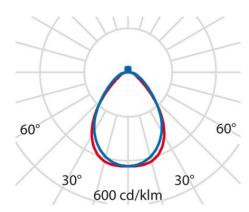


ETIM-Gruppe:	EG000027	ETIM-Klasse:	EC002892
Allgemeine Eigenschaften			
Fassung:	LED	Leuchtmittel:	LED
LED-Nennlichtstrom [lm]:	5950	Leuchtenlichtstrom [lm]:	4950
Leistung [W]:	40 W	Lichtausbeute [lm/W]:	124
CRI:	80	Farbtemperatur [K]:	4000
Farbe / Veredelung:	WH-RAL9016 / Weiß RAL9016 / Strukturiert	Schutzart IP:	IP20
Schlagfestigkeit / Schlagenergie:	IK05 0.7J xx3	Schutzklasse:	I
Optik:	S/B - Symmetrische überwiegend direkt	Abstrahlwinkel:	2 x 40°/41°
Nettogewicht [kg]:	5.7	Gesamte Länge [mm]:	596
Gesamte Breite [mm]:	596	Gesamte Höhe [mm]:	52
Diffusormaterial:	Kunststoff	Glühfadentest [°C]:	650 °C
Diffusormaterial:	Kunststoff	Glühfadentest [°C]:	650 °C
Elektrische Eigenschaften			
Elektrische Eigenschaften Spannungsart:	AC/DC	Eingangsspannung [V AC]:	220/240
Elektrische Eigenschaften Spannungsart: Eingangsfrequenz [Hz]:	AC/DC 220-240V 0/50/60Hz	Eingangsspannung [V AC]: Leistungsfaktor / COS Φ:	220/240 0.9
Elektrische Eigenschaften  Spannungsart:  Eingangsfrequenz [Hz]:  Eingangsspannung [V DC]:	AC/DC 220-240V 0/50/60Hz 176/280	Eingangsspannung [V AC]:  Leistungsfaktor / COS Φ:  Einschaltstrom [A/μs]:	220/240 0.9 26 / 264
Elektrische Eigenschaften  Spannungsart:  Eingangsfrequenz [Hz]:  Eingangsspannung [V DC]:  C10 1.5 mm²:	AC/DC 220-240V 0/50/60Hz 176/280 16	Eingangsspannung [V AC]:  Leistungsfaktor / COS Φ:  Einschaltstrom [A/μs]:  C16 2.5 mm²:	220/240 0.9 26 / 264 26
Elektrische Eigenschaften  Spannungsart:  Eingangsfrequenz [Hz]:  Eingangsspannung [V DC]:  C10 1.5 mm²:	AC/DC 220-240V 0/50/60Hz 176/280 16	Eingangsspannung [V AC]:  Leistungsfaktor / COS Φ:  Einschaltstrom [A/μs]:	220/240 0.9 26 / 264
Elektrische Eigenschaften  Spannungsart:  Eingangsfrequenz [Hz]:  Eingangsspannung [V DC]:  C10 1.5 mm²:  B10 1.5 mm²:	AC/DC 220-240V 0/50/60Hz 176/280 16	Eingangsspannung [V AC]:  Leistungsfaktor / COS Φ:  Einschaltstrom [A/μs]:  C16 2.5 mm²:	220/240 0.9 26 / 264 26
Elektrische Eigenschaften  Spannungsart:  Eingangsfrequenz [Hz]:  Eingangsspannung [V DC]:  C10 1.5 mm²:  B10 1.5 mm²:  EEI:	AC/DC 220-240V 0/50/60Hz 176/280 16	Eingangsspannung [V AC]:  Leistungsfaktor / COS Φ:  Einschaltstrom [A/μs]:  C16 2.5 mm²:	220/240 0.9 26 / 264 26 16  Wand- und
Elektrische Eigenschaften  Spannungsart:  Eingangsfrequenz [Hz]:  Eingangsspannung [V DC]:  C10 1.5 mm²:  B10 1.5 mm²:  EEI:  Installation  Anwendungsbereich:	AC/DC 220-240V 0/50/60Hz 176/280 16 10 A1	Eingangsspannung [V AC]:  Leistungsfaktor / COS Φ:  Einschaltstrom [A/μs]:  C16 2.5 mm²:  B16 2.5 mm²:	220/240 0.9 26/264 26 16
Elektrische Eigenschaften  Spannungsart:  Eingangsfrequenz [Hz]:  Eingangsspannung [V DC]:  C10 1.5 mm²:  B10 1.5 mm²:  EEI:  Installation  Anwendungsbereich:  Min. Umgebungstemperatur ['C]:	AC/DC 220-240V 0/50/60Hz 176/280 16 10 A1	Eingangsspannung [V AC]:  Leistungsfaktor / COS Φ:  Einschaltstrom [A/μs]:  C16 2.5 mm²:  B16 2.5 mm²:	220/240 0.9 26 / 264 26 16  Wand- und Deckenanbauleuchten
Elektrische Eigenschaften  Spannungsart:  Eingangsfrequenz [Hz]:  Eingangsspannung [V DC]:  C10 1.5 mm²:  B10 1.5 mm²:  EEI:  Installation  Anwendungsbereich:  Min. Umgebungstemperatur ['C]:  Lichteigenschaften	AC/DC 220-240V 0/50/60Hz 176/280 16 10 A1	Eingangsspannung [V AC]:  Leistungsfaktor / COS Φ:  Einschaltstrom [A/μs]:  C16 2.5 mm²:  B16 2.5 mm²:	220/240 0.9 26 / 264 26 16  Wand- und Deckenanbauleuchten
Elektrische Eigenschaften  Spannungsart:  Eingangsfrequenz [Hz]:  Eingangsspannung [V DC]:  C10 1.5 mm²:	AC/DC 220-240V 0/50/60Hz 176/280 16 10 A1	Eingangsspannung [V AC]:  Leistungsfaktor / COS Φ:  Einschaltstrom [A/μs]:  C16 2.5 mm²:  B16 2.5 mm²:  Montageart:  Max. Umgebungstemperatur [*C]:	220/240 0.9 26 / 264 26 16  Wand- und Deckenanbauleuchten 40  L80B10@50000h

Um die ständige Aktualisierung unserer Produkte zu fördern, behält sich PERFORMANCE iN LIGHTING das Recht vor, Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorzunehmen. Daher wird immer empfohlen, die neueste Version zu lesen, die auf der Website www.performanceinlighting.com veröffentlicht ist. Gelieferte Lumenleistungen und Stromverbrauch, einschließlich Verluste, unterliegen einer Toleranz von +/-7 %. Wenn nicht anders angegeben, gelten die Werte für eine Umgebungstemperatur von 25°C. Die Garantiebedingungen sind unter <a href="https://www.performanceinlighting.com/qr/company/led-warranty">https://www.performanceinlighting.com/qr/company/led-warranty</a>

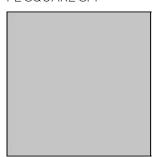


### **Photometrische Daten**



# Optionales Zubehör

## FL SQUARE SM



#### 3122584

Casambi-Modul zum Einbau



#### 3122586

Funkschalter Einzelwippe

WH-87 / Weiß



## 3122587

Funkschalter Doppelwippe

WH-87 / Weiß