

**PHILIPS**

**FP-Secure**

**LED-Lichtlösung**



# Mit Sicherheit ein gutes Gefühl

FP-Secure – FURAL Brandschutzdecke mit integrierter Philips LED-Lichtlösung

## Produktbeschreibung

- FURAL F30 / F90 bzw. EI 30 / EI 90 Metallkassette nach DIN4102 / EN13501 mit integrierter, rahmenloser, flächenbündiger LED-Lichtlösung
- LED-Beleuchtung in 4 Ausführungslängen
- Auch ohne zusätzliche Brandschutzanforderung (F0) lieferbar

## Vorteile

- Optimale Kombination aus Brandschutz, Akustik und nachhaltiger LED-Beleuchtung
- Maximale Sicherheit im Brandfall
- Hervorragende, homogene Raumausleuchtung
- Moderne Deckenarchitektur
- Einfache Wartung durch modulare Bauweise

# FP-Secure - Philips LED-Lichtlösung

## Produkteigenschaften

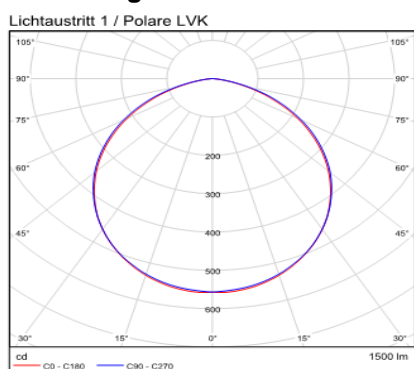
- Farbtemperatur: 3.000 und 4.000 K
- Farbwiedergabe: Ra > 80
- Lebensdauer: 50.000 h bei 70%
- Treiber: integriert, pro Leuchte, Dali dimmbar
- Netzanschluss: Wieland 3-polig, Dali-Dimmung 2-polig
- Ausfallrate Treiber: 0,75 % bei 5.000 h
- Betriebstemperatur: +10°C bis 30°C
- Netzspannung: 220V-240V, 50-60 Hz
- Schutzart: IP 20
- ENEC Zertifikat: 2151253.01

## Technische Daten

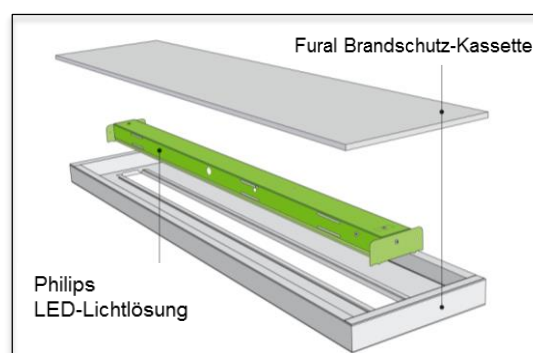
FP-Secure					
Produktbezeichnung	Leuchten-Ausschnitt (mm)	Systemleistung (W)	Leuchtenlichtstrom (lm)*	Bestellnummer (EOC)	
<b>3.000K with 1.100lm LED Boards</b>					
FP-Secure 600	BBS000 LED22/830 PC-Opal	600 x 67,2	16	1.350	822274814452
FP-Secure 900	BBS000 LED33/830 PC-Opal	886 x 67,2	25	2.100	822274814451
FP-Secure 1200	BBS000 LED44/830 PC-Opal	1.172 x 67,2	33	2.800	822274814450
FP-Secure 1500	BBS000 LED55/830 PC-Opal	1.458 x 67,2	41	3.500	822274814449
<b>4.000K with 1.100lm LED Boards</b>					
FP-Secure 600	BBS000 LED22/840 PC-Opal	600 x 67,2	16	1.500	822274814448
FP-Secure 900	BBS000 LED33/840 PC-Opal	886 x 67,2	24	2.200	822274814447
FP-Secure 1200	BBS000 LED44/840 PC-Opal	1.172 x 67,2	32	3.039	822274814446
FP-Secure 1500	BBS000 LED55/840 PC-Opal	1.458 x 67,2	40	3.755	822274814445

\* Der Lichtstrom, der von der Leuchte in den Raum abgestrahlt wird.

## Lichtverteilungskurve



Die Kurve ist standardisiert und gilt auch für andere Längen.



Die Philips GmbH wird mangelhafte Produkte, die innerhalb von 5 Jahren nach Herstellungsdatum ausfallen, kostenlos ersetzen. Ein Mangel liegt bei Totalausfall vor, nicht bei Versagen einzelner LED. Der Anspruch auf Austausch unterliegt einer Verjährungsfrist von 12 Monaten. Bei vorliegendem Mangel kontaktieren Sie bitte folgende Nummer: 01803 / 888 333, Philips GmbH, DACH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, Deutschland.

