

PRODUKTDATENBLATT

OFFICE LINEAR SF V X-CON PRISM BK

OFFICE LINEAR SHAPE CONNECTORS | Shape connectors with light engine



Anwendungsgebiete

- Direkter Ersatz für Leuchten mit Leuchtstofflampen
- Büros, Bildungseinrichtungen, öffentliche Einrichtungen
- Allgemeine Innenbeleuchtung
- Einzelanwendung oder im Verbund als Lichtband

Produktvorteile

- Hohe Lichtausbeute mit CRI90
- Sehr vielseitig durch eine am Treiber wählbare Wattageneinstellung (Power Select - PS)
- Sehr vielseitig durch eine wählbare Lichtfarbe
- Hohe Farbkonsistenz mit SDCM 3
- Einfache Installation
- 5 Jahre Garantie

Produkteigenschaften

- Modernes Design
- Lebenszeit (L70/B50): bis zu 100.000h
- Lebenszeit (L80/B10): bis zu 89.000h
- Anfängliche Farbkonsistenz: 3 SDCM (Schwellwerteinheit)

TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

Nennleistung	13,60 W
Nennstrom	168,000 mA
Schutzklasse	I

Photometrische Daten

Lichtstrom	1690 lm
Lichtausbeute	128 lm/W
Farbtemperatur	3000 ... 4000 K
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Warm White...Cool White
Farbwiedergabeindex Ra	> 90
Standardabweichung des Farbabgleichs	3 sdcn
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RG1
Ausstrahlungswinkel	80 °
UGR	≤ 22

Maße & Gewicht

Länge	305,00 mm
Breite	45,00 mm
Höhe	73,00 mm
Produktgewicht	690,00 g

Materialien & Farben

Produktfarbe	Schwarz
Gehäusefarbe	Schwarz
Gehäusematerial	Aluminium
Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-12	650 °C

Anwendung & Installation

Umgebungstemperaturbereich	-20...+40 °C
Lagertemperaturbereich	-40...+80 °C
Anschlussart	Anschlussklemme
Schutzart	IP20
Schutzklasse IK (Stoßfestigkeitsgrad)	IK03
Dimmbar	Nein
Montageart	Anbau
Anwendungsumgebung	Innenanwendungen
Mit Leuchtmittel	Ja

Lebensdauer

Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C	100000 h ¹⁾
Lebensdauer L80/B10 bei 25 °C	89000 h ¹⁾
Bemessungslebensdauer L80/B50 bei 25 °C	100000 h
Anzahl der Schaltzyklen	100000

1) t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 @ 25 °C (Ta)

Zertifikate & Standards

Normen	CE / ENEC / EAC
Austauschbare Lichtquelle (EPREL)	Nicht austauschbar

Zusätzliche Produktdaten

BEG förderfähig	Ja
-----------------	----

DOWNLOADS

Dokumente und Zertifikate		Name des Dokuments
	Konformitätserklärung	OFFICE LINEAR

VERPACKUNGSGEOMETRIE

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4099854251979	Faltschachtel 1	480 mm x 480 mm	697.00 g	
4099854251986	Versandschachtel 2	332 mm x 332 mm x 199 mm	2347.00 g	21.93 dm³

Die genannten Produktnummern beschreiben die kleinste bestellbare Mengeneinheit. Eine Versandeinheit kann mehrere Einzelprodukte beinhalten. Als Bestellmenge verwenden Sie bitte das Ein- oder Mehrfache einer Versandeinheit.

Haftungsausschluss

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden.