

SMART LINE 1F



CZ

Osvětlení SMART LINE 1F jsou určena k spojování řad a představují řešení pro velké supermarkety a obchodní objekty. Kryt osvětlení je vyrobený z anodizovaného hliníku stříbrné barvy. Osvětlení lze vybavit mikro prizmatickým nebo difuzním krytem. Montáž osvětlení – posuvná, zavěšení na ocelových lanech. Obložení má standardně integrovaný LED zdroj a vysoce výkonný jednofázový zdroj napájení.

EN

The SMART LINE 1F luminaire is used for connection into light lines and is ideal for large supermarkets and shopping facilities. The luminaire housing is made of profiles anodized in silver and connected with a microprism or diffusion cover. Cover installation - rail, sling on steel cables. The standard includes an integrated LED light source and high-performance single-phase power supply.

DE

Die Leuchte SMART LINE 1F ist für Lichtbandsysteme geeignet und präsentiert eine perfekte Lösung für große Märkte und Handelsobjekte. Die Leuchtenfassung wurde aus eloxiertem Aluprofil, Farbe Silber, gefertigt und mit einer mikroprismatischen oder diffusen Abdeckung verbunden. Montage der Leuchte - Schiene, Drahtseilhalter. Standardmäßig fest eingebaute LED-Lichtquelle und hocheffizientes 1-Phasen-Stromversorgungssystem.

MOŽNOSTI / OPTIONS / OPTIONSWAHL MÖGLICH:



mP D



3000 K* 5700K*
4000 K



stříbrná/silver/silbern
barva/color/Farbe*

mP – mikro prizmatický kryt/ micro-prism cover / mikroprismatische Abdeckung

D – difuzní kryt / diffusion cover / diffuse Abdeckung

* Dostupné možnosti lze objednat po konzultaci s obchodním oddělením. / Options available on request, following consultation with the sales department. / Andere Optionen auf Bestellung nach der Beratung mit der Handelsabteilung erhältlich.

CZ

TECHNICKÉ PARAMETRY

Montáž: k spojování do světelných řad, závěsná
Tělo: anodizovaný profil hliníku
ELEKTRICKÉ PARAMETRY
Napájení: 220-240 V / 50 Hz
Ukazatel výkonu (PF): 0,99
Ochranná známka: I
PROVOZNÍ PARAMETRY
Index podání barev Ra: 85
Ochranný stupeň IK: IK07
Ochranný stupeň IP: IP40
Teplota okolí: od 0°C do +35°C
Vlhkost okolí: 20-80%
Životnost: 100 000 h
VYUŽITÍ: komerční objekty, hotely, restaurace, objekty pro veřejnost, chodby

EN

TECHNICAL PARAMETERS

Mounting: combine in light lines, suspended
Body: anodized aluminum
ELECTRICAL PARAMETERS
Power Supply: 220-240 V / 50 Hz
Power factor (PF): 0,99
Protection class: I
FUNCTIONAL PARAMETERS
Color rendering index Ra: 85
IK protection marking: IK07
IP protection marking: IP40
Ambient temperature: from 0°C to +35°C
Ambient humidity: 20-80%
Lifetime: 100 000 h
APPLICATION: commercial buildings, hotels, restaurants, public utility buildings, corridors

DE

TECHNISCHE DATEN

Montageart: in Lichtlinien verbinden, Pendelleuchten
Gehäuse: eloxiertem Alu-Profil
ELEKTRISCHE PARAMETER
Speisespannung: 220-240 V / 50 Hz
Leistungsfaktor (PF): 0,99
Schutzklasse: I
BETRIEBSPARAMETER
Farbwiedergabe Faktor Ra: 85
Schutzklasse IK: IK07
Schutzklasse IP: IP40
Umgebungstemperatur: von 0°C bis +35°C
Umgebungsluftfeuchtigkeit: 20-80%
Lebensdauer: 100 000 h
EINSATZBEREICH: Handelsobjekte, Hotels, Restaurants, Gebäude, Korridore

PRODUKTY / PRODUCTS / PRODUKTE:

CODE

P

T_c



DALI

		[W]	[K]		[°]	[lm]	[lm/W]	
SM-LINE-1F-15	4000K/mP/45W	45	4000	mP	85	5100	113	-
SM-LINE-1F-15	4000K/D/45W	45	4000	D	105	4700	104	-
SM-LINE-1F-15	4000K/mP/70W	70	4000	mP	85	8000	114	-
SM-LINE-1F-15	4000K/D/70W	70	4000	D	105	7400	106	-
SM-LINE-1F-30	4000K/mP/90W	90	4000	mP	85	10200	113	-
SM-LINE-1F-30	4000K/D/90W	90	4000	D	105	9400	104	-
SM-LINE-1F-30	4000K/mP/140W	140	4000	mP	85	16000	114	-
SM-LINE-1F-30	4000K/D/140W	140	4000	D	105	14900	106	-
SM-LINE-1F-15	4000K/mP/45W/DA	45	4000	mP	85	5100	113	DALI
SM-LINE-1F-15	4000K/D/45W/DA	45	4000	D	105	4700	104	DALI
SM-LINE-1F-15	4000K/mP/70W/DA	70	4000	mP	85	8000	114	DALI
SM-LINE-1F-15	4000K/D/70W/DA	70	4000	D	105	7400	106	DALI
SM-LINE-1F-30	4000K/mP/90W/DA	90	4000	mP	85	10200	113	DALI
SM-LINE-1F-30	4000K/D/90W/DA	90	4000	D	105	9400	104	DALI
SM-LINE-1F-30	4000K/mP/140W/DA	140	4000	mP	85	16000	114	DALI
SM-LINE-1F-30	4000K/D/140W/DA	140	4000	D	105	14900	106	DALI

Celkový světelný tok osvětlení naměřený za krytem při tepl. okolí 25°C. Tolerance světelného toku +/- 10%. Fotometrická měření byla provedena dle požadavků normy PN-EN13032. / The total luminous flux of the luminaire measured diffuser 25°C. Luminous flux tolerance +/- 10%. Photometric measurement were examined in accordance with the PN-EN13032 norm. / Gesamtlichtstrom der Leuchte, gemessen hinter der Abdeckung 25°C. Lichtstrom-Toleranz +/- 10%. Photometrische Messungen wurden nach PN-EN13032 Norm geprüft.

DODATEČNÉ ČÁSTI / ADDITIONAL ELEMENTS / PRODUKTE:

CODE

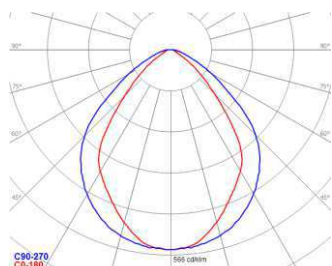
PL

EN

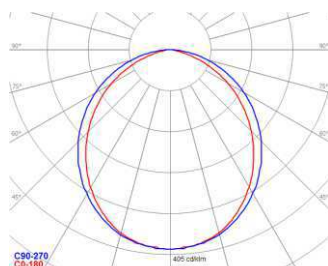
DE

SM-LINE-1F-ZAL	Zasilanie linii + zamknięcie linii	Power supply + line closing	Stromleitung + Linienverschluss
ECO/MONT	Zawiesie linkowe (1 m)	Suspension wire (1 m)	Lampenhalterung (1 m)
ECO/MONT	Zawiesie linkowe (2 m)	Suspension wire (2 m)	Lampenhalterung (2 m)
HF11FREXP	Zawiesie linkowe (1 m)	Suspension wire (1 m)	Lampenhalterung (1 m)
HF12FREXP	Zawiesie linkowe (2 m)	Suspension wire (2 m)	Lampenhalterung (2 m)

FOTOMETRIE / PHOTOMETRY / PHOTOMETRIE:



SM-LINE-1F-15-45W_mP



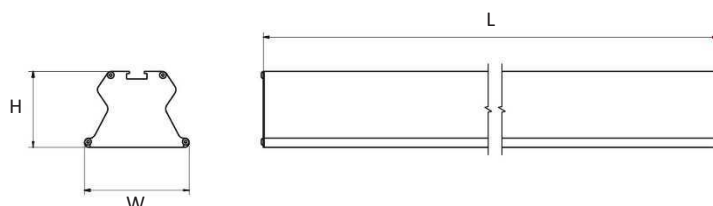
SM-LINE-1F-15-45W_D

ROZMĚRY / DIMENSIONS / MASSE:

CODE



	L [mm]	W [mm]	H [mm]	[kg]
SM-LINE-1F-15	1520	92	66	3,0
SM-LINE-1F-30	2985	92	66	6,0



Vzhledem k neustálému vývoji produktů si vyhrazujeme právo na provádění konstrukčních změn osvětlení a aktualizaci parametrů. Due to continuous product development, we reserve the right to introduce structural changes in the fixtures and to update their parameters. Aufgrund der ständigen Produktentwicklung behalten wir uns das Recht vor, technische Änderungen und Aktualisierung von Parametern an Leuchten vorzunehmen. Datum aktualizace / Revision Date / Datum der letzten Aktualisierung: 12.02.2016

	Certifikát o shodě Declaration of conformity EG-Konformitätserklärung		Ochranná známka I Protection class I Schutzklasse I		Napájecí napětí Power supply Speisespannung
	Zdroj LED LED source LED Quelle		Třída energetického výkonu Energy efficiency class Energieeffizienzklasse		Směrnice RoHS The RoHS Directive RoHS Richtlinie
	Index výkonu Power factor Leistungsfaktor		Ochranný stupeň IP IP protection marking Schutzklasse IP		Hygienický atest PZH Hygiene certificate of the NIH Attest von Polnischer Hygieneanstalt
	Kód produktu Code Artikelnummer		Druh krytu Cover Abdeckung		Výkon osvětlení Luminaire power Leistung der Leuchte
	Úhel rozptylu světla Light distribution angle Winkel der Lichtverteilung		Rozměry Dimensions Masse		Teplota barev Color temperature Farbtemperatur
	Světelný tok Luminaire color Leuchte Farbe		Světelná účinnost Luminous efficiency Lichtausbeute der Leuchte		Řídicí systém DALI DALI control system Steuersystem DALI
	Barva osvětlení Luminaire color Leuchte Farbe		Váha Weight Gewicht		