



CZ

Svítlidlo FOSTER disponuje úzkým úhlem paprsku a vysokým výkonem. Vyniká pevnou konstrukcí a kompaktním rozměrem. Jeho využití je především v průmyslových prostorech, kde je třeba osvětlit menší plochu z větší výšky, např. ve skladovacích prostorech s úzkými uličkami mezi regálovými systémy. Svítlidlo FOSTER je k dispozici ve dvou variantách montáže: k zavěšení nebo k montáži na boční úchyt.

EN

FOSTER lighting fixture is a reflector with a narrow beam angle and high power. It is distinguished by its robust structure and compact size. It is widely used in industry, where it is necessary to illuminate a small area from a large height, e.g. to illuminate narrow warehouse aisle, but also in tall public utility buildings. The FOSTER fixture is available in two installation variants: suspended and mounted on a side bracket.

DE

Die Leuchte FOSTER ist ein Reflektor mit engen Abstrahlwinkeln und großer Lichtleistung. Sie zeichnet sich durch solide Konstruktion und geringe Größe aus. Die Leuchte findet eine breite Anwendung in der Industrie, wo kleine Flächen aus großer Höhe beleuchtet werden müssen, z.B. zur Beleuchtung von engen Lagerräumen, aber auch in hohen öffentlichen Gebäuden. Die Leuchte FOSTER ist in zwei Montagevarianten erhältlich: abgehängt und mit Seitenhalterung.

## MOŽNOSTI / OPTIONS / OPTIONSWAHL MÖGLICH:



DS



4000 K 5700K  
jiná/different/andere\*\*



20° 30°  
40° 50°



šedá/grey/grau RAL7035  
černá/black/schwarz\*  
barva/color/farbe\*\*

DS – difuzní tvrzené sklo / diffusive tempered glass / Scheibe aus diffussem gehärtetem Glas

\* černá – do vyprodání zásob / for storage / zur Lagerung

\*\* 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 zavěšení nebo boční  
Tělo svítidla: ocelový plech s práškovým povlakem  
Napájecí napětí: 220-240 V / 50 Hz  
Účinnost (PF): 0,99  
Třída ochrany: I  
Index podání barev CRI(Ra): 85  
Stupeň ochrany: IK07  
Stupeň ochrany: IP65  
Stupeň těsnosti připojení: IP20 / IP68  
Okolní teplota: od -25°C do +45°C  
Okolní vlhkost: 20-80%  
Životnost (L70B10): 100 000 h

VYUŽITÍ: veřejné objekty, sklady,  
průmyslové haly

EN

### TECHNICAL PARAMETERS

Mounting: suspended or side mounting  
Body: sheet steel powder-coated  
Power Supply: 220-240 V / 50 Hz  
Power factor (PF): 0,99  
Protection class: I  
Color rendering index Ra: CRI(Ra): 85  
Protection marking: IK07  
Protection marking: IP65  
Protection marking of connection: IP20 / IP68  
Ambient temperature: from -25°C to +45°C  
Ambient humidity: 20-80%  
Lifetime (L70B10): 100 000 h

APPLICATION: public utility buildings,  
warehouses, industrial halls

DE

### TECHNISCHE DATEN

Montageart: Pendelleuchten oder  
Seitenmontage  
Gehäuse: pulverlackiert Stahlblech  
Speisespannung: 220-240 V / 50 Hz  
Leistungsfaktor (PF): 0,99  
Schutzklasse: I  
Farbwiedergabe Faktor CRI(Ra): 85  
Schutzklasse: IK07  
Schutzklasse: IP65  
Schutzklasse Anschluss: IP20 / IP68  
Umgebungstemperatur: von -25°C bis +45°C  
Umgebungsluftfeuchtigkeit: 20-80%  
Lebensdauer (L70B10): 100 000 h

EINSATZBEREICH: öffentliche Gebäude,  
Lagerräume, Industriehallen

Deklarovaná životnost se týká svítidel, která pracují v prostředí s teplotou 25 °C a za optimálních podmínek pro ventilaci. / The declared lifetime applies to fixtures operating at an ambient temperature of 25°C with ensured optimal ventilation conditions. / Die erklärte Lebensdauer bezieht sich auf Leuchten, die bei einer Raumtemperatur von 25°C und optimalen Lüftungsbedingungen arbeiten.

CODE

P

Tc



DALI

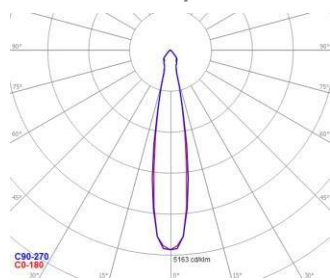
EAN	CODE	-	[W]	[K]	[°]	[lm]	[lm/W]		
Typ: ON-OFF / Type: ON-OFF / Art: ON-OFF									
---	---	FOSTER-II	70	4000	DS	20	7100	101	-
5902194032636	0363030840-DS11-0004	FOSTER-II	70	4000	DS	30	7100	101	-
---	---	FOSTER-II	70	4000	DS	40	7100	101	-
5902194032643	0363030840-DS11-0006	FOSTER-II	70	4000	DS	50	7100	101	-
---	---	FOSTER-II	70	5700	DS	20	7100	101	-
5902194032650	0363030857-DS11-0004	FOSTER-II	70	5700	DS	30	7100	101	-
---	---	FOSTER-II	70	5700	DS	40	7100	101	-
5902194032667	0363030857-DS11-0006	FOSTER-II	70	5700	DS	50	7100	101	-
Typ: DALI / Type: DALI / Art: DALI									
---	---	FOSTER-II	70	4000	DS	20	7100	101	DALI
5902194032674	036303D840-DS11-0004	FOSTER-II	70	4000	DS	30	7100	101	DALI
---	---	FOSTER-II	70	4000	DS	40	7100	101	DALI
5902194032681	036303D840-DS11-0006	FOSTER-II	70	4000	DS	50	7100	101	DALI
---	---	FOSTER-II	70	5700	DS	20	7100	101	DALI
5902194032698	036303D857-DS11-0004	FOSTER-II	70	5700	DS	30	7100	101	DALI
---	---	FOSTER-II	70	5700	DS	40	7100	101	DALI
5902194032704	036303D857-DS11-0006	FOSTER-II	70	5700	DS	50	7100	101	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 system. / Gesamtlichtstrom der Leuchte, gemessen hinter der Abdeckung 25°C. Lichtstrom-Toleranz +/- 10%. Photometrische Messungen wurden nach PN-EN13032 Norm geprüft.

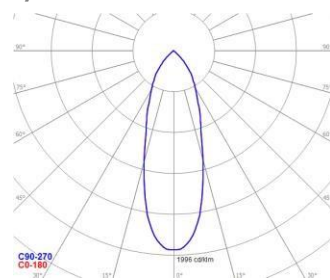
DOPLŇKY / ADDITIONAL ELEMENTS / PRODUKTE:

5902194038539	7773090000-0011-0002	ÚCHYT-B-FOSTER-II	Boční úchyt	Side handle	Seitengriff
-	-	UG0-SPACE	Horní úchyt	upper handle	oberer Griff
-	-	UG1-SPACE	Horní úchyt	upper handle	oberer Griff
-	-	UG2-SPACE	Horní úchyt	upper handle	oberer Griff
-	-	UG3-SPACE	Horní úchyt	upper handle	oberer Griff
-	-	E05-969	Konektor IP68	Connector IP68	Verbinder IP68
-	-	E05-975	Konektor IP68 DALI	Connector IP68 DALI	Verbinder IP68 DALI

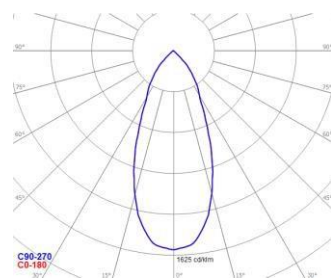
FOTOMETRIE / PHOTOMETRY / PHOTOMETRIE:



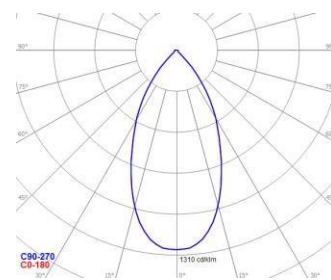
FOSTER-II-20\_70W\_4000K



FOSTER-II-30\_70W\_4000K



FOSTER-II-40\_70W\_4000K



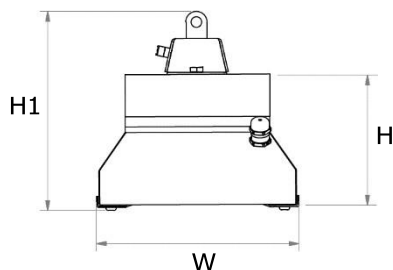
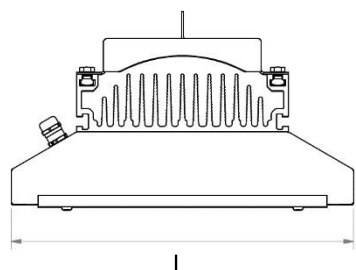
FOSTER-II-50\_70W\_4000K

ROZMĚRY / DIMENSIONS / MASSE:

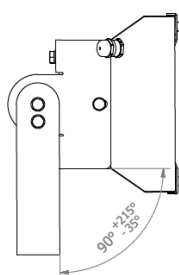
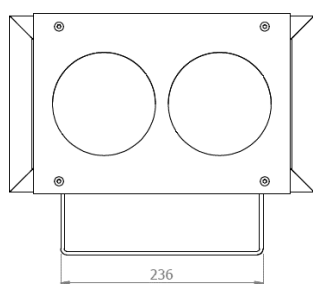
CODE



	L [mm]	W [mm]	H [mm]	H1 [mm]	[kg]
FOSTER-II	355	210	140	206	5,1
ÚCHYT-B-FOSTER-II					1,8























FOSTER-II + ÚCHYT-B-FOSTER-II



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: 25.06.2018

	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 LEDQuelle		Třída energetického výkonu Energy efficiency class Energieeffizienzklasse		Směrnice RoHS The RoHS Directive RoHS Richtlinie
	Rozměry k montáži Mounting dimensions Montagemaße		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 Luminous flux Lichtstrom		Světelná účinnost Luminous efficiency Lichtausbeute der Leuchte		Řídicí systém DALI DALI control system Steuersystem DALI
	Barva svítidla Luminaire color Leuchte Farbe		Váha Weight Gewicht		