

I-SPOT



CZ

Vazba I-SPOT patří do skupiny osvětlení pro nasvícení vystavených produktů. Montáž držáku na kolejnici. Pouzdro je vyrobeno z hliníkového odlitku v kombinaci s ABS. Osvětlení je k dispozici ve standardních barvách bílé a černé. Dostupné barevné teploty: 2400 K, 2700 K, 3000 K, 4000 K a růžové. Stupeň krytí IP40. Difuzor je vyrobený z průhledného skla. Schopnost vybrat jeden ze čtyř úhlů vyzařování (20°, 30°, 40° a 50°).

EN

The I-SPOT luminaire belongs to the group of directional luminaires for lighting commercial products. Mounted on busbar. The housing is made as a combination of die-cast aluminum combined with ABS housing. The luminaire in standard is available in white and black. Available color temperatures: BREAD, MEAT, 2700 K, 3000 K and 4000 K. Four beam angles to choose from (20°, 30°, 40° and 50°).

DE

Die Leuchte I-SPOT gehört zu Spotleuchten zur Beleuchtung von Ausstellungsprodukten. Montage der Leuchte am Drahtseilhalter. Das Leuchtengehäuse ist eine Verbindung vom Alu-Abguss und ABS-Gehäuse. Die Leuchte wird standardmäßig in Weiß und Schwarz angeboten. Erhältliche Farbtemperaturen: BREAD, MEAT, 2700 K, 3000 K und 4000 K. Für die Leuchte kann einer der vier Abstrahlwinkel (20°, 30°, 40° und 50°) gewählt werden.

MOŽNOSTI / OPTIONS / OPTIONSWAHL MÖGLICH:



BREAD 2700 K 4000 K
MEAT 3000 K



20° 40°
30° 50°



bílá/white/weiß
černá/black/schwarz
jiné/different/andere*

* 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: na kolejnici

Tělo: ABS a hliník

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: 50 000 h

VYUŽITÍ: komerční objekty

EN

TECHNICAL PARAMETERS

Mounting: on track

Body: ABS and aluminium

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: 50 000 h

APPLICATION: commercial buildings

DE

TECHNISCHE DATEN

Montageart: für raupen ausgelegt

Gehäuse: ABS und Aluminium

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: 50 000 h

EINSATZBEREICH: Handelsobjekte



[W]

[K]

[°]

[lm]

[lm/W]

Typ: Pieczywo / Type: Bread / Art: Backware

I-SPOT	BREAD/20W/30	20	-	-	30	2000	100
I-SPOT	BREAD/20W/40	20	-	-	40	2000	100
I-SPOT	BREAD/20W/50	20	-	-	50	2000	100
I-SPOT	BREAD/30W/30	30	-	-	30	2700	90
I-SPOT	BREAD/30W/40	30	-	-	40	2700	90
I-SPOT	BREAD/30W/50	30	-	-	50	2700	90
I-SPOT	BREAD/35W/30	35	-	-	30	3000	86
I-SPOT	BREAD/35W/40	35	-	-	40	3000	86
I-SPOT	BREAD/35W/50	35	-	-	50	3000	86

Typ: Mięso / Type: Meat / Art: Fleisch

I-SPOT	MEAT/20W/20	20	-	-	20	1600	80
I-SPOT	MEAT/20W/30	20	-	-	30	1600	80
I-SPOT	MEAT/20W/40	20	-	-	40	1600	80
I-SPOT	MEAT/20W/50	20	-	-	50	1600	80

Typ: 2700 K / Type: 2700 K / Art: 2700 K

I-SPOT	2700K/20W/20	20	2700	-	20	2000	100
I-SPOT	2700K/20W/30	20	2700	-	30	2200	110
I-SPOT	2700K/20W/40	20	2700	-	40	2200	110
I-SPOT	2700K/20W/50	20	2700	-	50	2200	110
I-SPOT	2700K/30W/20	30	2700	-	20	2750	92
I-SPOT	2700K/30W/30	30	2700	-	30	3000	100
I-SPOT	2700K/30W/40	30	2700	-	40	3000	100
I-SPOT	2700K/30W/50	30	2700	-	50	3000	100
I-SPOT	2700K/35W/20	35	2700	-	20	3000	86
I-SPOT	2700K/35W/30	35	2700	-	30	3350	96
I-SPOT	2700K/35W/40	35	2700	-	40	3350	96
I-SPOT	2700K/35W/50	35	2700	-	50	3350	96

Typ: 3000 K / Type: 3000 K / Art: 3000 K

I-SPOT	3000K/20W/20	20	3000	-	20	2000	100
I-SPOT	3000K/20W/30	20	3000	-	30	2200	110
I-SPOT	3000K/20W/40	20	3000	-	40	2200	110
I-SPOT	3000K/20W/50	20	3000	-	50	2200	110
I-SPOT	3000K/30W/20	30	3000	-	20	2750	92
I-SPOT	3000K/30W/30	30	3000	-	30	3000	100
I-SPOT	3000K/30W/40	30	3000	-	40	3000	100
I-SPOT	3000K/30W/50	30	3000	-	50	3000	100
I-SPOT	3000K/35W/20	35	3000	-	20	3000	86
I-SPOT	3000K/35W/30	35	3000	-	30	3350	96
I-SPOT	3000K/35W/40	35	3000	-	40	3350	96
I-SPOT	3000K/35W/50	35	3000	-	50	3350	96

Typ: 4000 K / Type: 4000 K / Art: 4000 K

I-SPOT	4000K/20W/20	20	4000	-	20	2100	105
I-SPOT	4000K/20W/30	20	4000	-	30	2350	118
I-SPOT	4000K/20W/40	20	4000	-	40	2350	118
I-SPOT	4000K/20W/50	20	4000	-	50	2350	118
I-SPOT	4000K/30W/20	30	4000	-	20	2900	97
I-SPOT	4000K/30W/30	30	4000	-	30	3200	107
I-SPOT	4000K/30W/40	30	4000	-	40	3200	107

CODE

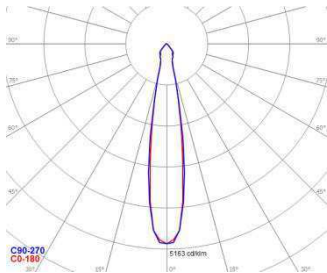
P

T_c

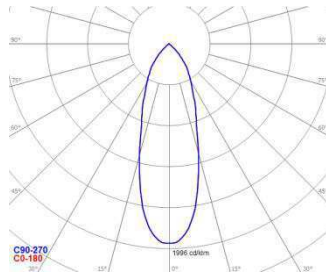
		[W]	[K]		[°]	[lm]	[lm/W]
I-SPOT	4000K/30W/50	30	4000	-	50	3200	107
I-SPOT	4000K/35W/20	35	4000	-	20	3200	91
I-SPOT	4000K/35W/30	35	4000	-	30	3550	101
I-SPOT	4000K/35W/40	35	4000	-	40	3550	101
I-SPOT	4000K/35W/50	35	4000	-	50	3550	101

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 29 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.

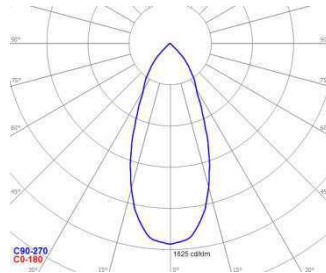
FOTOMETRIE / PHOTOMETRY / PHOTOMETRIE:



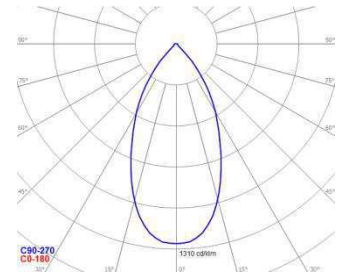
SPOT-20_20W_4000K



SPOT-30_20W_4000K



SPOT-40_20W_4000K



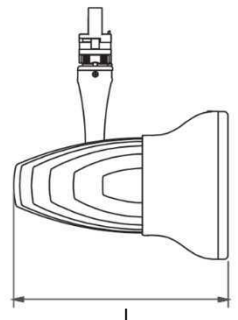
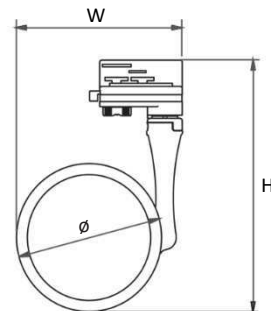
SPOT-50_20W_4000K

ROZMĚRY / DIMENSIONS / MASSE:

CODE























	L [mm]	W [mm]	H [mm]	∅ [mm]	[kg]
I-SPOT	216	166	248	146	1,0



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: 04.03.2016

LEGENDA / LEGENDA / LEGENDA:

	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		Řídící systém DALI DALI control system Steuersystem DALI
	Barva osvětlení Luminaire color Leuchte Farbe		Váha Weight Gewicht		