

I-SPOT



PL

Oprawa I-SPOT należy do grupy kierunkowych opraw oświetlających produkty ekspozycyjne. Montaż oprawy na szynoprzewodzie. Korpus oprawy wykonany jako połączenie odlewu aluminiowego połączonego z obudową z ABS. Oprawa dostępna w standardzie w kolorach białym i czarnym. Dostępne temperatury barwowe: 2400 K, 2700 K, 3000 K, 4000 K oraz PINK. Możliwość wyboru jednego z czterech kątów rozsyłu (20°, 30°, 40° i 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: 2400 K, 2700 K, 3000 K, 4000 K and PINK. 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: 2400 K, 2700 K, 3000 K, 4000 K und PINK. Für die Leuchte kann einer der vier Abstrahlwinkel (20°, 30°, 40° und 50°) gewählt werden.

OPCJE DO WYBORU / OPTIONS / OPTIONSWAHL MÖGLICH:



BREAD 2700 K 4000 K
MEAT 3000 K



20° 40°
30° 50°



biały/white/weiß
czarny/black/schwarz
inny/different/andere*

*Opcje dostępne na zamówienie po konsultacji z działem handlowym. / Options available on request, following consultation with the sales department. / Andere Optionen auf Bestellung nach der Beratung mit der Handelsabteilung erhältlich.

PL

PARAMETRY TECHNICZNE

Sposób montażu: na szynoprzewodzie

Obudowa: ABS i aluminium

PARAMETRY ELEKTRYCZNE

Napięcie zasilania: 220-240 V / 50 Hz

Współczynnik mocy (PF): 0,99

Klasa ochronności: I

PARAMETRY UŻYTKOWE

Współczynnik oddawania barw Ra: 85

Stopień ochrony IK: IK07

Stopień ochrony IP: IP40

Temperatura otoczenia: od 0°C do +35°C

Wilgotność otoczenia: 20-80%

Żywotność: 100 000 h

ZASTOSOWANIE: obiekty handlowe

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: 100 000 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: 100 000 h

EINSATZBEREICH: Handelsobjekte

PRODUKTY / PRODUCTS / PRODUKTE:

CODE

P

T_c



[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/40W/30	40	-	-	30	3300	83
I-SPOT	BREAD/40W/40	40	-	-	40	3300	83
I-SPOT	BREAD/40W/50	40	-	-	50	3300	83

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/40W/20	40	2700	-	20	3300	83
I-SPOT	2700K/40W/30	40	2700	-	30	3700	93
I-SPOT	2700K/40W/40	40	2700	-	40	3700	93
I-SPOT	2700K/40W/50	40	2700	-	50	3700	93

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/40W/20	40	3000	-	20	3300	83
I-SPOT	3000K/40W/30	40	3000	-	30	3700	93
I-SPOT	3000K/40W/40	40	3000	-	40	3700	93
I-SPOT	3000K/40W/50	40	3000	-	50	3700	93

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

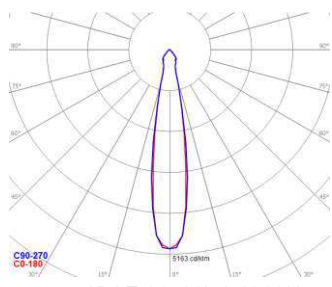
P

T_c

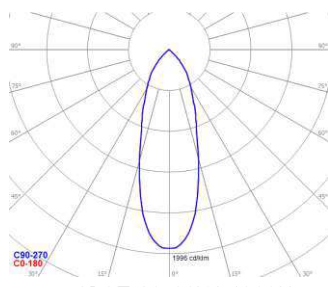
		[W]	[K]		[°]	[lm]	[lm/W]
I-SPOT	4000K/30W/50	30	4000	-	50	3200	107
I-SPOT	4000K/40W/20	40	4000	-	20	3500	88
I-SPOT	4000K/40W/30	40	4000	-	30	3900	98
I-SPOT	4000K/40W/40	40	4000	-	40	3900	98
I-SPOT	4000K/40W/50	40	4000	-	50	3900	98

Całkowity strumień świetlny oprawy zmierzony za kloszem przy temp. otoczenia 25°C. Tolerancja strumienia świetlnego +/- 10%. Pomiary fotometryczne zostały wykonane zgodnie z wymaganiami 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.

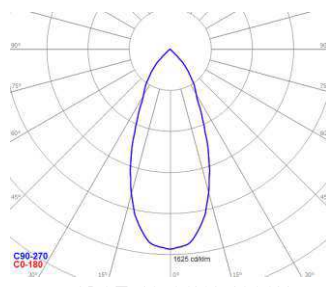
FOTOMETRIA / PHOTOMETRY / PHOTOMETRIE:



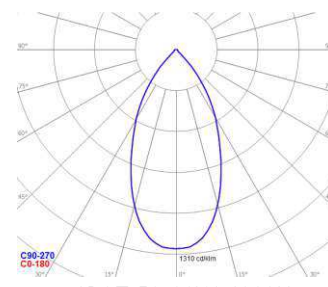
SPOT-20_20W_4000K



SPOT-30_20W_4000K



SPOT-40_20W_4000K



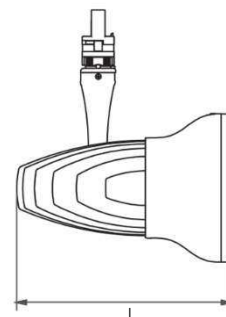
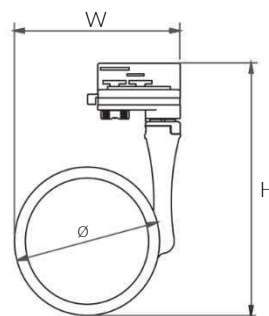
SPOT-50_20W_4000K

WYMIARY / DIMENSIONS / MASSE:

CODE




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



W związku z ciągłym rozwojem produktów zastrzegamy sobie prawo do wprowadzania zmian konstrukcyjnych w oprawach oraz aktualizowania parametrów.
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.

Data aktualizacji / Revision Date / Datum der letzten Aktualisierung: 12.02.2016

LEGENDA / LEGENDA / LEGENDA:

	Deklaracja zgodności Declaration of conformity EG-Konformitätserklärung		Klasa ochronności I Protection class I Schutzklasse I		Napięcie zasilania Power supply Speisespannung
	Źródło światła LED LED source LED Quelle		Klasa efektywności energetycznej Energy efficiency class Energieeffizienzklasse		Dyrektywa RoHS The RoHS Directive RoHS Richtlinie
	Współczynnik mocy Power factor Leistungsfaktor		Stopień ochrony IP IP protection marking Schutzklasse IP		Atest higieniczny PZH Hygiene certificate of the NIH Attest von Polnischer Hygieneanstalt
	Kod produktu Code Artikelnummer		Rodzaj klosza Cover Abdeckung		Moc oprawy Luminaire power Leistung der Leuchte
	Kąt rozsyłu światłości Light distribution angle Winkel der Lichtverteilung		Wymiary Dimensions Masse		Temperatura barwowa Color temperature Farbtemperatur
	Strumień świetlny Luminaire color Leuchte Farbe		Skuteczność świetlna Luminous efficiency Lichtausbeute der Leuchte		System sterowania DALI DALI control system Steuersystem DALI
	Kolor oprawy Luminaire color Leuchte Farbe		Waga Weight Gewicht		