

I-SPOT L2



PL

I-SPOT L jest oprawą LED typu spot-light. Źródła światła zamontowane są na listwie. Występuje w kilku wersjach: podwójnej, potrójnej i poczwórnej. Oprawa ma możliwość kierowania światła w bardzo szerokim zakresie, dzięki czemu idealnie sprawdza się przy oświetlaniu wymagających ekspozycji. Bogata oferta wariantów kąta rozsyłu, temperatury barwowej oraz koloru oprawy pozwala na wszechstronne zastosowanie.

EN

I-SPOT L is a LED spot-light luminaire. Light sources are mounted on the panel. It comes in several versions: double, triple and quadruple. The luminaire has the ability to focus light in a wide range, making it ideal for lighting demanding displays. A wide range of variants of beam angle, color temperature and color of the luminaire allows for versatility.

DE

I-SPOT L ist eine LED-Leuchte Typ Spot-Light. Die Lichtquellen wurden an einer Leiste montiert. Erhältlich in mehreren Varianten: doppelt, dreifach und vierfach. Der Abstrahlwinkel der Leuchte ist sehr breit, wodurch sich die Leuchte perfekt bei der Beleuchtung von anspruchsvollen Ausstellungen bewährt. Das umfangreiche Angebot an Abstrahlwinkeln, Farbtemperaturen und Leuchten-Farben ermöglicht einen vielseitigen Einsatz der Leuchte.

OPCJE DO WYBORU / OPTIONS / OPTIONSWAHL MÖGLICH:



DS



3000K 4000 K
inna/different/andere*



20° 30°
40° 50°



DALI



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

DS - dyfuzyjna szyba hartowana / diffusive tempered glass / Scheibe aus diffusem gehärtetem Glas

*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: natynkowy

Obudowa: ABS i aluminium

PARAMETRY ELEKTRYCZNE

Napięcie zasilania: 220-240 V / 50 Hz

Współczynnik mocy (PF): 0,99

Klasa ochronności: I

PARAMETRY UŻYTKOWE

Wskaźnik oddawania barw CRI(Ra): 85 /90*

Stopień ochrony: IK07

Stopień szczelności: IP40

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

Wilgotność otoczenia: 20-80%

Trwałość (L70B50): 50 000 h

ZASTOSOWANIE: obiekty handlowe

EN

TECHNICAL PARAMETERS

Mounting: surface mounting

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 CRI(Ra): 85 /90*

Protection marking: IK07

Protection marking: IP40

Ambient temperature: from 0°C to +35°C

Ambient humidity: 20-80%

Lifetime (L70B50): 50 000 h

APPLICATION: commercial buildings

DE

TECHNISCHE DATEN

Montageart: zur Aufputz-Montage

Gehäuse: ABS und Aluminium

ELEKTRISCHE PARAMETER

Speisespannung: 220-240 V / 50 Hz

Leistungsfaktor (PF): 0,99

Schutzklasse: I

BETRIEBSPARAMETER

Farbwiedergabe Faktor CRI(Ra): 85 /90*

Schutzklasse: IK07

Schutzklasse: IP40

Umgebungstemperatur: von 0°C bis +35°C

Umgebungsfeuchtigkeit: 20-80%

Lebensdauer (L70B50): 50 000 h

EINSATZBEREICH: Handelsobjekte

Deklarowana trwałość dotyczy opraw pracujących w temperaturze otoczenia 25°C przy zapewnionych optymalnych warunkach wentylacji. / 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.

PRODUKTY / PRODUCTS / PRODUKTE:

CODE

P

T_c



DALI

[W]

[K]

[°]

[lm]

[lm/W]

Typ: ON-OFF / Type: ON-OFF / Art: ON-OFF

I-SPOT-L2	3000K/DS/20W/20	2x20	3000	DS	20	4000	100	-
I-SPOT-L2	3000K/DS/20W/30	2x20	3000	DS	30	4400	110	-
I-SPOT-L2	3000K/DS/20W/40	2x20	3000	DS	40	4400	110	-
I-SPOT-L2	3000K/DS/20W/50	2x20	3000	DS	50	4400	110	-
I-SPOT-L2	3000K/DS/30W/20	2x30	3000	DS	20	5500	92	-
I-SPOT-L2	3000K/DS/30W/30	2x30	3000	DS	30	6000	100	-
I-SPOT-L2	3000K/DS/30W/40	2x30	3000	DS	40	6000	100	-
I-SPOT-L2	3000K/DS/30W/50	2x30	3000	DS	50	6000	100	-
I-SPOT-L2	3000K/DS/35W/20	2x35	3000	DS	20	6000	86	-
I-SPOT-L2	3000K/DS/35W/30	2x35	3000	DS	30	6700	96	-
I-SPOT-L2	3000K/DS/35W/40	2x35	3000	DS	40	6700	96	-
I-SPOT-L2	3000K/DS/35W/50	2x35	3000	DS	50	6700	96	-
I-SPOT-L2	4000K/DS/20W/20	2x20	4000	DS	20	4200	105	-
I-SPOT-L2	4000K/DS/20W/30	2x20	4000	DS	30	4700	118	-
I-SPOT-L2	4000K/DS/20W/40	2x20	4000	DS	40	4700	118	-
I-SPOT-L2	4000K/DS/20W/50	2x20	4000	DS	50	4700	118	-
I-SPOT-L2	4000K/DS/30W/20	2x30	4000	DS	20	5800	97	-
I-SPOT-L2	4000K/DS/30W/30	2x30	4000	DS	30	6400	107	-
I-SPOT-L2	4000K/DS/30W/40	2x30	4000	DS	40	6400	107	-
I-SPOT-L2	4000K/DS/30W/50	2x30	4000	DS	50	6400	107	-
I-SPOT-L2	4000K/DS/35W/20	2x35	4000	DS	20	6400	91	-
I-SPOT-L2	4000K/DS/35W/30	2x35	4000	DS	30	7100	101	-
I-SPOT-L2	4000K/DS/35W/40	2x35	4000	DS	40	7100	101	-
I-SPOT-L2	4000K/DS/35W/50	2x35	4000	DS	50	7100	101	-

Typ: DALI / Type: DALI / Art: DALI

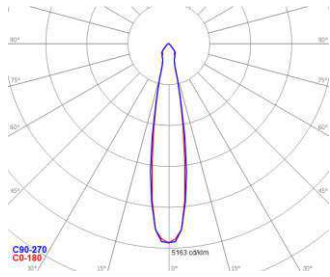
I-SPOT-L2	3000K/DS/20W/20/DA	2x20	3000	DS	20	4000	100	DALI
I-SPOT-L2	3000K/DS/20W/30/DA	2x20	3000	DS	30	4400	110	DALI
I-SPOT-L2	3000K/DS/20W/40/DA	2x20	3000	DS	40	4400	110	DALI
I-SPOT-L2	3000K/DS/20W/50/DA	2x20	3000	DS	50	4400	110	DALI
I-SPOT-L2	3000K/DS/30W/20/DA	2x30	3000	DS	20	5500	92	DALI
I-SPOT-L2	3000K/DS/30W/30/DA	2x30	3000	DS	30	6000	100	DALI
I-SPOT-L2	3000K/DS/30W/40/DA	2x30	3000	DS	40	6000	100	DALI
I-SPOT-L2	3000K/DS/30W/50/DA	2x30	3000	DS	50	6000	100	DALI
I-SPOT-L2	3000K/DS/35W/20/DA	2x35	3000	DS	20	6000	86	DALI
I-SPOT-L2	3000K/DS/35W/30/DA	2x35	3000	DS	30	6700	96	DALI
I-SPOT-L2	3000K/DS/35W/40/DA	2x35	3000	DS	40	6700	96	DALI
I-SPOT-L2	3000K/DS/35W/50/DA	2x35	3000	DS	50	6700	96	DALI
I-SPOT-L2	4000K/DS/20W/20/DA	2x20	4000	DS	20	4200	105	DALI
I-SPOT-L2	4000K/DS/20W/30/DA	2x20	4000	DS	30	4700	118	DALI
I-SPOT-L2	4000K/DS/20W/40/DA	2x20	4000	DS	40	4700	118	DALI
I-SPOT-L2	4000K/DS/20W/50/DA	2x20	4000	DS	50	4700	118	DALI
I-SPOT-L2	4000K/DS/30W/20/DA	2x30	4000	DS	20	5800	97	DALI
I-SPOT-L2	4000K/DS/30W/30/DA	2x30	4000	DS	30	6400	107	DALI
I-SPOT-L2	4000K/DS/30W/40/DA	2x30	4000	DS	40	6400	107	DALI
I-SPOT-L2	4000K/DS/30W/50/DA	2x30	4000	DS	50	6400	107	DALI

CODE	P	T _c					DALI
------	---	----------------	--	--	--	--	------

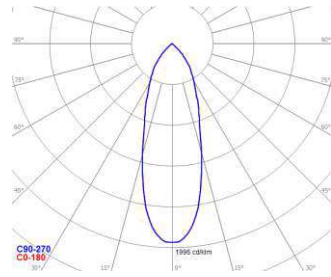
	[W]	[K]		[°]	[lm]	[lm/W]		
I-SPOT-L2	4000K/DS/35W/20/DA	2x35	4000	DS	20	6400	91	DALI
I-SPOT-L2	4000K/DS/35W/30/DA	2x35	4000	DS	30	7100	101	DALI
I-SPOT-L2	4000K/DS/35W/40/DA	2x35	4000	DS	40	7100	101	DALI
I-SPOT-L2	4000K/DS/35W/50/DA	2x35	4000	DS	50	7100	101	DALI

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 system. / Gesamtlichtstrom der Leuchte, gemessen hinter der Abdeckung 25°C. Lichtstrom-Toleranz +/- 10%. Photometrische Messungen wurden nach PN-EN13032 Norm geprüft.

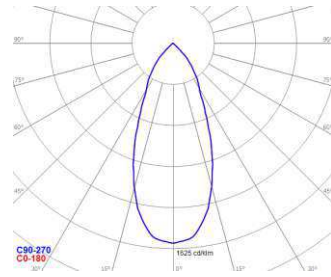
FOTOMETRIA / PHOTOMETRY / PHOTOMETRIE:



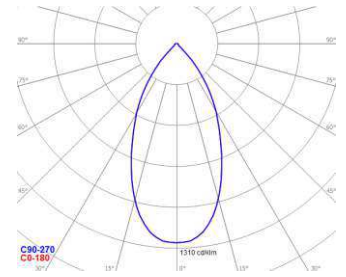
SPOT-L_20_20W_4000K



SPOT-L_-30_20W_4000K



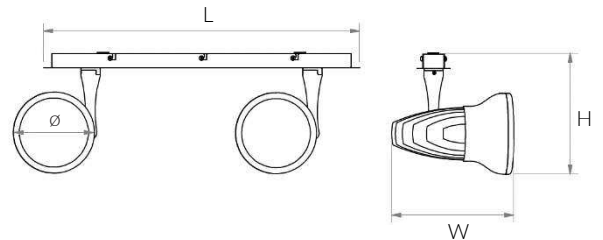
SPOT-L_40_20W_4000K



SPOT-L_50_20W_4000K

WYMIARY / DIMENSIONS / MASSE:


CODE			L [mm]	W [mm]	H [mm]	ø [mm]	[kg]
I-SPOT-L2			570	216	219	146	2,6



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: 21.03.2017

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
	Wymiary montażowe Mounting dimensions Montagemaße		Stopień szczelności 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 Luminous flux Lichtstrom		Skuteczność świetlna Luminous efficiency Lichtausbeute der Leuchte		System sterowania DALI DALI control system Steuersystem DALI
	Kolor oprawy Luminaire color Leuchte Farbe		Waga Weight Gewicht		