

I-SPOT L1



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
Napięcie zasilania: 220-240 V / 50 Hz
Współczynnik mocy (PF): 0,99
Klasa ochronności: I
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 (L70B10): 50 000 h

ZASTOSOWANIE: obiekty handlowe

EN

TECHNICAL PARAMETERS

Mounting: surface mounting
Body: ABS and aluminium
Power Supply: 220-240 V / 50 Hz
Power factor (PF): 0,99
Protection class: I
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 (L70B10): 50 000 h

APPLICATION: commercial buildings

DE

TECHNISCHE DATEN

Montageart: zur Aufputz-Montage
Gehäuse: ABS und Aluminium
Speisespannung: 220-240 V / 50 Hz
Leistungsfaktor (PF): 0,99
Schutzklasse: I
Farbwiedergabe Faktor CRI(Ra): 85 /90*
Schutzklasse: IK07
Schutzklasse: IP40
Umgebungstemperatur: von 0°C bis +35°C
Umgebungsluftfeuchtigkeit: 20-80%
Lebensdauer (L70B10): 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.



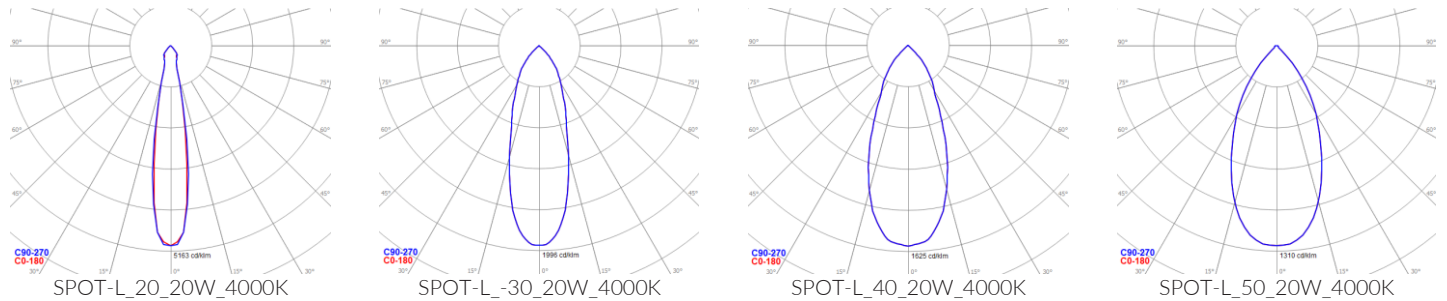
EAN	CODE	-	[W]	[K]	[°]	[lm]	[lm/W]		
Typ: ON-OFF, 3000K, biała / Type: ON-OFF, 3000K, white / Art: ON-OFF, 3000K, weiß									
-	-	I-SPOT-L1	1x20	3000	DS	20	2000	100	-
-	-	I-SPOT-L1	1x20	3000	DS	30	2200	110	-
-	-	I-SPOT-L1	1x20	3000	DS	40	2200	110	-
5902194031332	0302030830-DS00-0303	I-SPOT-L1	1x20	3000	DS	50	2200	110	-
-	-	I-SPOT-L1	1x30	3000	DS	20	2750	92	-
-	-	I-SPOT-L1	1x30	3000	DS	30	3000	100	-
-	-	I-SPOT-L1	1x30	3000	DS	40	3000	100	-
5902194031349	0302030830-DS00-0306	I-SPOT-L1	1x30	3000	DS	50	3000	100	-
-	-	I-SPOT-L1	1x35	3000	DS	20	3000	86	-
-	-	I-SPOT-L1	1x35	3000	DS	30	3350	96	-
-	-	I-SPOT-L1	1x35	3000	DS	40	3350	96	-
5902194031356	0302030830-DS00-0308	I-SPOT-L1	1x35	3000	DS	50	3350	96	-
Typ: ON-OFF, 4000K, biała / Type: ON-OFF, 4000K, white / Art: ON-OFF, 4000K, weiß									
-	-	I-SPOT-L1	1x20	4000	DS	20	2100	105	-
-	-	I-SPOT-L1	1x20	4000	DS	30	2350	118	-
-	-	I-SPOT-L1	1x20	4000	DS	40	2350	118	-
5902194031394	0302030840-DS00-0303	I-SPOT-L1	1x20	4000	DS	50	2350	118	-
-	-	I-SPOT-L1	1x30	4000	DS	20	2900	97	-
-	-	I-SPOT-L1	1x30	4000	DS	30	3200	107	-
-	-	I-SPOT-L1	1x30	4000	DS	40	3200	107	-
5902194031400	0302030840-DS00-0306	I-SPOT-L1	1x30	4000	DS	50	3200	107	-
-	-	I-SPOT-L1	1x35	4000	DS	20	3200	91	-
-	-	I-SPOT-L1	1x35	4000	DS	30	3550	101	-
-	-	I-SPOT-L1	1x35	4000	DS	40	3550	101	-
5902194031417	0302030840-DS00-0308	I-SPOT-L1	1x35	4000	DS	50	3550	101	-
Typ: DALI, 3000K, biała / Type: DALI, 3000K, white / Art: DALI, 3000K, weiß									
-	-	I-SPOT-L1	1x20	3000	DS	20	2000	100	DALI
-	-	I-SPOT-L1	1x20	3000	DS	30	2200	110	DALI
-	-	I-SPOT-L1	1x20	3000	DS	40	2200	110	DALI
5902194031455	030203D830-DS00-0303	I-SPOT-L1	1x20	3000	DS	50	2200	110	DALI
-	-	I-SPOT-L1	1x30	3000	DS	20	2750	92	DALI
-	-	I-SPOT-L1	1x30	3000	DS	30	3000	100	DALI
-	-	I-SPOT-L1	1x30	3000	DS	40	3000	100	DALI
5902194031462	030203D830-DS00-0306	I-SPOT-L1	1x30	3000	DS	50	3000	100	DALI
-	-	I-SPOT-L1	1x35	3000	DS	20	3000	86	DALI
-	-	I-SPOT-L1	1x35	3000	DS	30	3350	96	DALI
-	-	I-SPOT-L1	1x35	3000	DS	40	3350	96	DALI
5902194031479	030203D830-DS00-0308	I-SPOT-L1	1x35	3000	DS	50	3350	96	DALI
Typ: DALI, 4000K, biała / Type: DALI, 4000K, white / Art: DALI, 4000K, weiß									
-	-	I-SPOT-L1	1x20	4000	DS	20	2100	105	DALI
-	-	I-SPOT-L1	1x20	4000	DS	30	2350	118	DALI
-	-	I-SPOT-L1	1x20	4000	DS	40	2350	118	DALI
5902194031516	030203D840-DS00-0303	I-SPOT-L1	1x20	4000	DS	50	2350	118	DALI
-	-	I-SPOT-L1	1x30	4000	DS	20	2900	97	DALI
-	-	I-SPOT-L1	1x30	4000	DS	30	3200	107	DALI
-	-	I-SPOT-L1	1x30	4000	DS	40	3200	107	DALI
5902194031523	030203D840-DS00-0306	I-SPOT-L1	1x30	4000	DS	50	3200	107	DALI

-	-	I-SPOT-L1	1x35	4000	DS	20	3200	91	DALI
-	-	I-SPOT-L1	1x35	4000	DS	30	3550	101	DALI
-	-	I-SPOT-L1	1x35	4000	DS	40	3550	101	DALI
5902194031530	030203D840-DS00-0308	I-SPOT-L1	1x35	4000	DS	50	3550	101	DALI
Typ: ON-OFF, 3000K, czarna / Type: ON-OFF, 3000K, black / Art: ON-OFF, 3000K, schwarz									
-	-	I-SPOT-L1	1x20	3000	DS	20	2000	100	-
-	-	I-SPOT-L1	1x20	3000	DS	30	2200	110	-
-	-	I-SPOT-L1	1x20	3000	DS	40	2200	110	-
5902194031363	0302030830-DS11-0303	I-SPOT-L1	1x20	3000	DS	50	2200	110	-
-	-	I-SPOT-L1	1x30	3000	DS	20	2750	92	-
-	-	I-SPOT-L1	1x30	3000	DS	30	3000	100	-
-	-	I-SPOT-L1	1x30	3000	DS	40	3000	100	-
5902194031370	0302030830-DS11-0306	I-SPOT-L1	1x30	3000	DS	50	3000	100	-
-	-	I-SPOT-L1	1x35	3000	DS	20	3000	86	-
-	-	I-SPOT-L1	1x35	3000	DS	30	3350	96	-
-	-	I-SPOT-L1	1x35	3000	DS	40	3350	96	-
5902194031387	0302030830-DS11-0308	I-SPOT-L1	1x35	3000	DS	50	3350	96	-
Typ: ON-OFF, 4000K, czarna / Type: ON-OFF, 4000K, black / Art: ON-OFF, 4000K, schwarz									
-	-	I-SPOT-L1	1x20	4000	DS	20	2100	105	-
-	-	I-SPOT-L1	1x20	4000	DS	30	2350	118	-
-	-	I-SPOT-L1	1x20	4000	DS	40	2350	118	-
5902194031424	0302030840-DS11-0303	I-SPOT-L1	1x20	4000	DS	50	2350	118	-
-	-	I-SPOT-L1	1x30	4000	DS	20	2900	97	-
-	-	I-SPOT-L1	1x30	4000	DS	30	3200	107	-
-	-	I-SPOT-L1	1x30	4000	DS	40	3200	107	-
5902194031431	0302030840-DS11-0306	I-SPOT-L1	1x30	4000	DS	50	3200	107	-
-	-	I-SPOT-L1	1x35	4000	DS	20	3200	91	-
-	-	I-SPOT-L1	1x35	4000	DS	30	3550	101	-
-	-	I-SPOT-L1	1x35	4000	DS	40	3550	101	-
5902194031448	0302030840-DS11-0308	I-SPOT-L1	1x35	4000	DS	50	3550	101	-
Typ: DALI, 3000K, czarna / Type: DALI, 3000K, black / Art: DALI, 3000K, schwarz									
-	-	I-SPOT-L1	1x20	3000	DS	20	2000	100	DALI
-	-	I-SPOT-L1	1x20	3000	DS	30	2200	110	DALI
-	-	I-SPOT-L1	1x20	3000	DS	40	2200	110	DALI
5902194031486	030203D830-DS11-0303	I-SPOT-L1	1x20	3000	DS	50	2200	110	DALI
-	-	I-SPOT-L1	1x30	3000	DS	20	2750	92	DALI
-	-	I-SPOT-L1	1x30	3000	DS	30	3000	100	DALI
-	-	I-SPOT-L1	1x30	3000	DS	40	3000	100	DALI
5902194031493	030203D830-DS11-0306	I-SPOT-L1	1x30	3000	DS	50	3000	100	DALI
-	-	I-SPOT-L1	1x35	3000	DS	20	3000	86	DALI
-	-	I-SPOT-L1	1x35	3000	DS	30	3350	96	DALI
-	-	I-SPOT-L1	1x35	3000	DS	40	3350	96	DALI
5902194031509	030203D830-DS11-0308	I-SPOT-L1	1x35	3000	DS	50	3350	96	DALI
Typ: DALI, 4000K, czarna / Type: DALI, 4000K, black / Art: DALI, 4000K, schwarz									
-	-	I-SPOT-L1	1x20	4000	DS	20	2100	105	DALI
-	-	I-SPOT-L1	1x20	4000	DS	30	2350	118	DALI
-	-	I-SPOT-L1	1x20	4000	DS	40	2350	118	DALI
5902194031547	030203D840-DS11-0303	I-SPOT-L1	1x20	4000	DS	50	2350	118	DALI
-	-	I-SPOT-L1	1x30	4000	DS	20	2900	97	DALI
-	-	I-SPOT-L1	1x30	4000	DS	30	3200	107	DALI
-	-	I-SPOT-L1	1x30	4000	DS	40	3200	107	DALI
5902194031554	030203D840-DS11-0306	I-SPOT-L1	1x30	4000	DS	50	3200	107	DALI

-	-	I-SPOT-L1	1x35	4000	DS	20	3200	91	DALI
-	-	I-SPOT-L1	1x35	4000	DS	30	3550	101	DALI
-	-	I-SPOT-L1	1x35	4000	DS	40	3550	101	DALI
5902194031561	030203D840-DS11-0308	I-SPOT-L1	1x35	4000	DS	50	3550	101	DALI

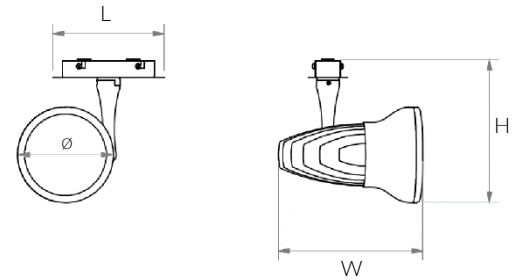
Całkowity strumień świetlny oprawy zmierzony za kloszem przy temp. otoczenia 25°C. Tolerancja strumienia świetlnego +/- 10%. Pomiary fotometryczne zostały wykonane zgodnie z wymaganiami normy PN-EN13032. / The total luminous flux of the luminaire measured diffuser 25°C. Luminous flux tolerance +/- 10%. 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:



WYMIARY / DIMENSIONS / MASSE:

CODE	L [mm]	W [mm]	H [mm]	ø [mm]	[kg]
I-SPOT-L1	170	216	219	146	1,2



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: 25.06.2018

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		