

DOUBLE LIGHT 2



PL

DOUBLE LIGHT 2 jest zwieszaną dekoracyjną oprawą LED. Charakteryzuje się rozsyłem światła typu UP&DOWN, czyli oprócz głównej funkcji zapewnienia oświetlenia ogólnego podświetla dodatkowo sufit. Wykonana jest z profilu aluminiowego malowanego proszkowo na kolor srebrny. Obie części oprawy mogą współpracować z systemem sterowania DALI.

EN

DOUBLE LIGHT 2 is a suspended decorative LED fixture. It is characterized by UP & DOWN type light distribution, which means that in addition to the main function of providing general lighting it also illuminates the ceiling. The fixture is made of an aluminum profile powder-coated in silver. Both parts of fixtures can work with the DALI control system.

DE

Die Leuchte wurde aus Alu-Profil in Silber gefertigt. Sie kann auch gemäß der RAL-Farbpalette pulverbeschichtet werden. Standardmäßig wurden die Leuchten mit einer fest eingebauten, sequentiellen Lichtquelle ausgestattet. Beide Teile der Leuchte kann mit dem DALI-System zusammenarbeiten.

OPCJE DO WYBORU / OPTIONS / OPTIONSWAHL MÖGLICH:



mP

sD*



3000 K* 5700K*
4000 K



srebrny/silver/silbern
inny/different/andere*
fornir/veneer/Holz furnier*

mP – klosz mikropryzmatyczny/ micro-prism cover / mikroprismatische Abdeckung

sD – klosz super dyfuzyjny / super diffusion cover / Super Diffuse Abdeckung

*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: zwieszany

Obudowa: profil aluminiowy malowany proszkowo

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: IK07

Stopień szczelności: IP40

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

Wilgotność otoczenia: 20-80%

Trwałość (L70B50): 100 000 h

ZASTOSOWANIE: obiekty handlowe, biura, sale konferencyjne, hotele, restauracje, pomieszczenia mieszkalne, obiekty użyteczności publicznej, korytarze

EN

TECHNICAL PARAMETERS

Mounting: suspended

Body: aluminum powder-coated

ELECTRICAL PARAMETERS

Power Supply: 220-240 V / 50 Hz

Power factor (PF): 0,99

Protection class: I

FUNCTIONAL PARAMETERS

Color rendering index Ra: 85

Protection marking: IK07

Protection marking: IP40

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

Ambient humidity: 20-80%

Lifetime (L70B50): 100 000 h

APPLICATION: commercial buildings, offices, conference rooms, hotels, restaurants, residential premises, public utility buildings, corridors

DE

TECHNISCHE DATEN

Montageart: Pendelleuchten

Gehäuse: pulverlackiert Alu-Profil

ELEKTRISCHE PARAMETER

Speisespannung: 220-240 V / 50 Hz

Leistungsfaktor (PF): 0,99

Schutzklasse: I

BETRIEBSPARAMETER

Farbwiedergabe Faktor Ra: 85

Schutzklasse: IK07

Schutzklasse: IP40

Umgebungstemperatur: von 0°C bis +35°C





Umgebungsluftfeuchtigkeit: 20-80%

Lebensdauer (L70B50): 100 000 h

EINSATZBEREICH: Handelsobjekte, Büros, Konferenzräume, Hotels, Restaurants, Wohnbereiche, öffentliche Gebäude, Korridore

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	Tc					DALI
------	---	----	---	--	---	---	------

		[W]	[K]		[°]	[lm]	[lm/W]	
DOLI2-S980	4000K/mP/45W	25+20	4000	mP	90	2500+2100	102	-
DOLI2-S980	4000K/mP/55W	35+20	4000	mP	90	3700+2100	105	-
DOLI2-S980	4000K/mP/65W	45+20	4000	mP	90	4600+2100	103	-
DOLI2-S1470	4000K/mP/65W	45+20	4000	mP	90	4600+2100	103	-
DOLI2-S1470	4000K/mP/75W	55+20	4000	mP	90	5500+2100	101	-
DOLI2-S1470	4000K/mP/90W	70+20	4000	mP	90	7200+2100	103	-
DOLI2-S1960	4000K/mP/75W	50+25	4000	mP	90	5100+2500	101	-
DOLI2-S1960	4000K/mP/95W	70+25	4000	mP	90	7400+2500	104	-
DOLI2-S1960	4000K/mP/115W	90+25	4000	mP	90	9300+2500	103	-
DOLI2-S2440	4000K/mP/105W	70+35	4000	mP	90	7500+3700	107	-
DOLI2-S2440	4000K/mP/125W	90+35	4000	mP	90	9500+3700	106	-
DOLI2-S2440	4000K/mP/145W	110+35	4000	mP	90	11400+3700	104	-
DOLI2-S2930	4000K/mP/130W	90+40	4000	mP	90	9300+4200	104	-
DOLI2-S2930	4000K/mP/150W	110+40	4000	mP	90	11600+4200	105	-
DOLI2-S2930	4000K/mP/180W	140+40	4000	mP	90	14400+4200	103	-
DOLI2-S980	4000K/mP/45W/DA	25+20	4000	mP	90	2500+2100	102	DALI
DOLI2-S980	4000K/mP/55W/DA	35+20	4000	mP	90	3700+2100	105	DALI
DOLI2-S980	4000K/mP/65W/DA	45+20	4000	mP	90	4600+2100	103	DALI
DOLI2-S1470	4000K/mP/65W/DA	45+20	4000	mP	90	4600+2100	103	DALI
DOLI2-S1470	4000K/mP/75W/DA	55+20	4000	mP	90	5500+2100	101	DALI
DOLI2-S1470	4000K/mP/90W/DA	70+20	4000	mP	90	7200+2100	103	DALI
DOLI2-S1960	4000K/mP/75W/DA	50+25	4000	mP	90	5100+2500	101	DALI
DOLI2-S1960	4000K/mP/95W/DA	70+25	4000	mP	90	7400+2500	104	DALI
DOLI2-S1960	4000K/mP/115W/DA	90+25	4000	mP	90	9300+2500	103	DALI
DOLI2-S2440	4000K/mP/105W/DA	70+35	4000	mP	90	7500+3700	107	DALI
DOLI2-S2440	4000K/mP/125W/DA	90+35	4000	mP	90	9500+3700	106	DALI
DOLI2-S2440	4000K/mP/145W/DA	110+35	4000	mP	90	11400+3700	104	DALI
DOLI2-S2930	4000K/mP/130W/DA	90+40	4000	mP	90	9300+4200	104	DALI
DOLI2-S2930	4000K/mP/150W/DA	110+40	4000	mP	90	11600+4200	105	DALI
DOLI2-S2930	4000K/mP/180W/DA	140+40	4000	mP	90	14400+4200	103	DALI

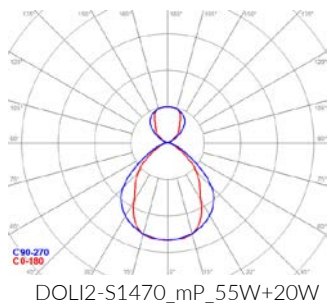
Całkowity strumień świetlny oprawy zmierzony za kloszem przy temp. otoczenia 25°C. Tolerancja strumienia świetlnego +/- 10%. Pomiary fotometryczne zostały wykonane zgodnie z wymaganiami normy PN-EN13032. / The total luminous flux of the luminaire measured diffuser 25°C. Luminous flux tolerance +/- 10%.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

ELEMENTY DODATKOWE / ADDITIONAL ELEMENTS / PRODUKTE:

CODE

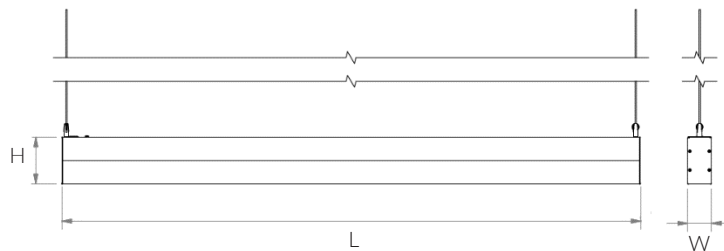
	PL	EN	DE
ECO/MONT	Zawiesie linkowe (1 m)	Suspension wire (1 m)	Lampenhalterung (1 m)
ECO/MONT	Zawiesie linkowe (2 m)	Suspension wire (2 m)	Lampenhalterung (2 m)
HF11FREXP	Zawiesie linkowe (1 m)	Suspension wire (1 m)	Lampenhalterung (1 m)
HF12FREXP	Zawiesie linkowe (2 m)	Suspension wire (2 m)	Lampenhalterung (2 m)

FOTOMETRIA / PHOTOMETRY / PHOTOMETRIE:



WYMIARY / DIMENSIONS / MASSE:


CODE	L [mm]	W [mm]	H [mm]	[kg]
DOLI2-S980	983	60	119	3,2
DOLI2-S1470	1471	60	119	4,6
DOLI2-S1960	1959	60	119	6,0
DOLI2-S2440	2446	60	119	7,4
DOLI2-S2930	2935	60	119	8,8



W związku z ciągłym rozwojem produktów zastrzegamy sobie prawo do wprowadzania zmian konstrukcyjnych w oprawkach 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: 23.01.2017

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		