

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



4000 K
inna/different/andere*



DALI



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

mP - klosz mikropryzmatyczny/ micro-prism cover / mikroprismatische 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
Napięcie zasilania: 220-240 V / 50 Hz
Współczynnik mocy (PF): 0,99
Klasa ochronności: I
Wskaźnik oddawania barw CRI(Ra): 85
Stopień ochrony: IK07
Stopień szczelności: IP40
Temperatura otoczenia: od 0°C do +35°C
Wilgotność otoczenia: 20-80%
Trwałość (L70B10): 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
Power Supply: 220-240 V / 50 Hz
Power factor (PF): 0,99
Protection class: I
Color rendering index CRI(Ra): 85
Protection marking: IK07
Protection marking: IP40
Ambient temperature: from 0°C to +35°C
Ambient humidity: 20-80%
Lifetime (L70B10): 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
Speisespannung: 220-240 V / 50 Hz
Leistungsfaktor (PF): 0,99
Schutzklasse: I
Farbwiedergabe Faktor CRI(Ra): 85
Schutzklasse: IK07
Schutzklasse: IP40
Umgebungstemperatur: von 0°C bis +35°C
Umgebungsluftfeuchtigkeit: 20-80%
Lebensdauer (L70B10): 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.



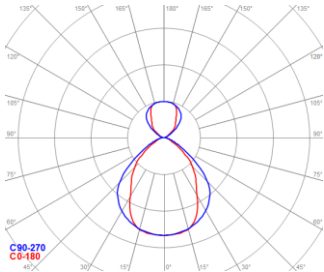
EAN	CODE	-	[W]	[K]		[°]	[lm]	[lm/W]	
Typ: ON-OFF / Type: ON-OFF / Art: ON-OFF									
5902194027403	0230100840-mP96-0018	DOLI2-S980	25+20	4000	mP	90	4600	102	-
5902194027410	0230100840-mP96-0019	DOLI2-S980	35+20	4000	mP	90	5800	105	-
5902194027427	0230100840-mP96-0020	DOLI2-S980	45+20	4000	mP	90	6700	103	-
5902194027465	0230150840-mP96-0020	DOLI2-S1470	45+20	4000	mP	90	6700	103	-
5902194027472	0230150840-mP96-0021	DOLI2-S1470	55+20	4000	mP	90	7600	101	-
5902194027489	0230150840-mP96-0022	DOLI2-S1470	70+20	4000	mP	90	9300	103	-
5902194027526	0230200840-mP96-0023	DOLI2-S1960	50+25	4000	mP	90	7600	101	-
5902194027533	0230200840-mP96-0024	DOLI2-S1960	70+25	4000	mP	90	9900	104	-
5902194027540	0230200840-mP96-0025	DOLI2-S1960	90+25	4000	mP	90	11800	103	-
5902194027588	0230250840-mP96-0026	DOLI2-S2440	70+35	4000	mP	90	11200	107	-
5902194027595	0230250840-mP96-0027	DOLI2-S2440	90+35	4000	mP	90	13200	106	-
5902194027601	0230250840-mP96-0028	DOLI2-S2440	110+35	4000	mP	90	15100	104	-
5902194027649	0230300840-mP96-0029	DOLI2-S2930	90+40	4000	mP	90	13500	104	-
5902194027656	0230300840-mP96-0030	DOLI2-S2930	110+40	4000	mP	90	15800	105	-
5902194027663	0230300840-mP96-0031	DOLI2-S2930	140+40	4000	mP	90	18600	103	-
Typ: DALI / Type: DALI / Art: DALI									
5902194027434	023010D840-mP96-0018	DOLI2-S980	25+20	4000	mP	90	4600	102	DALI
5902194027441	023010D840-mP96-0019	DOLI2-S980	35+20	4000	mP	90	5800	105	DALI
5902194027458	023010D840-mP96-0020	DOLI2-S980	45+20	4000	mP	90	6700	103	DALI
5902194027496	023015D840-mP96-0020	DOLI2-S1470	45+20	4000	mP	90	6700	103	DALI
5902194027502	023015D840-mP96-0021	DOLI2-S1470	55+20	4000	mP	90	7600	101	DALI
5902194027519	023015D840-mP96-0022	DOLI2-S1470	70+20	4000	mP	90	9300	103	DALI
5902194027557	023020D840-mP96-0023	DOLI2-S1960	50+25	4000	mP	90	7600	101	DALI
5902194027564	023020D840-mP96-0024	DOLI2-S1960	70+25	4000	mP	90	9900	104	DALI
5902194027571	023020D840-mP96-0025	DOLI2-S1960	90+25	4000	mP	90	11800	103	DALI
5902194027618	023025D840-mP96-0026	DOLI2-S2440	70+35	4000	mP	90	11200	107	DALI
5902194027625	023025D840-mP96-0027	DOLI2-S2440	90+35	4000	mP	90	13200	106	DALI
5902194027632	023025D840-mP96-0028	DOLI2-S2440	110+35	4000	mP	90	15100	104	DALI
5902194027670	023030D840-mP96-0029	DOLI2-S2930	90+40	4000	mP	90	13500	104	DALI
5902194027687	023030D840-mP96-0030	DOLI2-S2930	110+40	4000	mP	90	15800	105	DALI
5902194027694	023030D840-mP96-0031	DOLI2-S2930	140+40	4000	mP	90	18600	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:

EAN	CODE	-	PL	EN	DE
5902194038591	-	HF11FREXP	Zawiesie linkowe (1 m)	Suspension wire (1 m)	Lampenhalterung (1 m)
5902194038607	-	HF12FREXP	Zawiesie linkowe (2 m)	Suspension wire (2 m)	Lampenhalterung (2 m)
5902194038577	-	ALSM512ED6	Zawiesie linkowe (2 m)	Suspension wire (2 m)	Lampenhalterung (2 m)

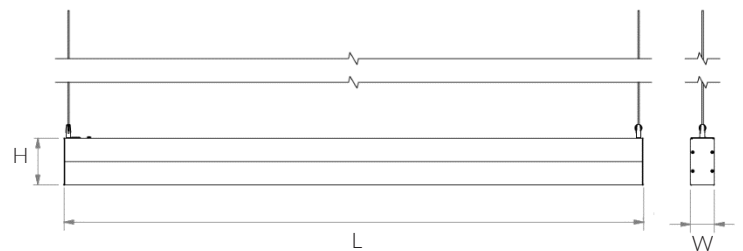
FOTOMETRIA / PHOTOMETRY / PHOTOMETRIE:



DOLI2-S1470_mP_55W+20W

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 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: 20.06.2018

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		