

PL

LINK jest oprawą LED przeznaczoną do montażu w standardowych sufitych kasetonowych o modułach 600x600 mm. Może być zestawiana w linie np. do oświetlenia korytarzy, lub stanowić uzupełnienie do opraw z serii QUATTRO. Łącząc w kreatywny sposób kwadratowe powierzchnie świecące QUATTRO z oprawami LINK można uzyskać bardzo ciekawe kompozycje. Do wyboru klosze pryzmatyczny lub dyfuzyjny.

EN

LINK is an LED luminaire designed for mounting in standard cassette ceilings with modules 600x600 mm. It can be set in lines for lighting corridors, or complement the luminaires of the QUATTRO series. By combining QUATTRO square surfaces with LINK luminaires in a creative way, you can get very interesting compositions. Prismatic or diffusion diffusers to choose from.

DE

LINK ist eine LED-Leuchte zur Montage in Standard-Kassettendecken mit Modulen 600x600 mm. Es kann in Linien für Beleuchtungskorridore eingesetzt werden oder die Leuchten der QUATTRO-Serie ergänzen. Durch die kreative Kombination von quadratischen QUATTRO-Leuchtf lächen mit LINK-Leuchten erhalten Sie sehr interessante Kompositionen. Prismen- oder Diffusionsdiffusoren zur Auswahl.

OPCJE DO WYBORU / OPTIONS / OPTIONSWAHL MÖGLICH:



P
D



4000 K
inna/different/andere**



biały/white/weiß

P - klosz pryzmatyczny / prism cover / prismatische Abdeckung. D - klosz dyfuzyjny / diffusion cover / 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: w sufitych kasetonowych
Obudowa: blacha stalowa powlekana w kolorze białym
LED: 3 elipsa MacAdama (SDCM 3)
Napięcie zasilania: 220-240 V / 50 Hz
Współczynnik mocy (PF): 0,99
Poziom zakłóceń harmoniczných THD < 5%
Klasa ochronności: I
Wskaźnik oddawania barw CRI(Ra): 85/90**
Stopień ochrony: IK06
Stopień szczelności: IP40
Temperatura otoczenia: od 0°C do +35°C
Wilgotność otoczenia: 20-80%
Trwałość (L70B10): 100 000 h
(L80B10): 50 000 h

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

EN

TECHNICAL PARAMETERS

Mounting: in coffered ceilings
Body: steel sheet coated in white
LED: MacAdam 3 ellipse (SDCM 3)
Power Supply: 220-240 V / 50 Hz
Power factor (PF): 0,99
Harmonic distortion THD < 5%
Protection class: I
Color rendering index CRI(Ra): 85/90**
Protection marking: IK06
Protection marking: IP40
Ambient temperature: from 0°C to +35°C
Ambient humidity: 20-80%
Lifetime (L70B10): 100 000 h
(L80B10): 50 000 h

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

DE

TECHNISCHE DATEN

Montageart: in Rasterdecken
Gehäuse: Stahlblech weiß beschichtet
LED: MacAdam 3-Ellipse (SDCM 3)
Speisespannung: 220-240 V / 50 Hz
Leistungsfaktor (PF): 0,99
Harmonische Verzerrung THD < 5%
Schutzklasse: I
Farbwiedergabe Faktor CRI(Ra): 85/90**
Schutzklasse: IK06
Schutzklasse: IP40
Umgebungstemperatur: von 0°C bis +35°C
Umgebungsluftfeuchtigkeit: 20-80%
Lebensdauer (L70B10): 100 000 h
(L80B10): 50 000 h

EINSATZBEREICH: 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.

* Spełnienie warunku UGR<19 w sensie normy PN-EN 12464-1:2012 jest wymagane dla konkretnego projektu oświetleniowego i zależy od aktualnych warunków oświetleniowych / Compliance with UGR <19 in the sense of PN-EN 12464-1: 2012 is required for a specific lighting project and depends on current lighting conditions / Die Einhaltung von UGR <19 im Sinne von PN-EN 12464-1: 2012 ist für ein bestimmtes Beleuchtungsprojekt erforderlich und hängt von den aktuellen Lichtverhältnissen ab

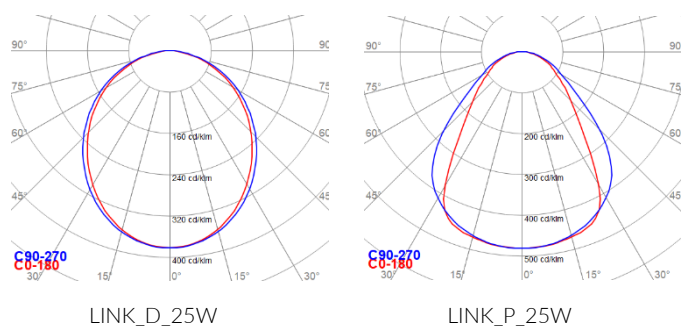
PRODUKTY / PRODUCTS / PRODUKTE:



EAN	CODE	[W]	[K]		[o]	[lm]	[lm/W]	
Typ: 600, DALI / Type: 600, DALI / Art: 600, DALI								
5902194075671	028606D840-0P01-0002	25	4000	P	80	2600	104	DALI
5902194075688	028606D840-0D01-0002	25	4000	D	108	2500	100	DALI
Typ: 1200, DALI / Type: 1200, DALI / Art: 1200, DALI								
5902194075695	028612D840-0P01-0004	35	4000	P	80	4000	114	DALI
5902194075701	028612D840-0D01-0004	35	4000	D	108	3900	111	DALI
5902194075718	028612D840-0P01-0007	50	4000	P	80	5200	104	DALI
5902194075725	028612D840-0D01-0007	50	4000	D	108	5000	100	DALI
Typ: 1500, DALI / Type: 1500, DALI / Art: 1500, DALI								
5902194075732	028615D840-0P01-0007	50	4000	P	80	5800	116	DALI
5902194075749	028615D840-0D01-0007	50	4000	D	108	5600	112	DALI
5902194075756	028615D840-0P01-0011	70	4000	P	80	7500	107	DALI
5902194075763	028615D840-0D01-0011	70	4000	D	108	7200	103	DALI
Typ: 1800, DALI / Type: 1800, DALI / Art: 1800, DALI								
5902194075770	028627D840-0P01-0007	50	4000	P	80	5800	116	DALI
5902194075787	028627D840-0D01-0007	50	4000	D	108	5600	112	DALI
5902194075794	028627D840-0P01-0011	70	4000	P	80	7500	107	DALI
5902194075800	028627D840-0D01-0011	70	4000	D	108	7200	103	DALI

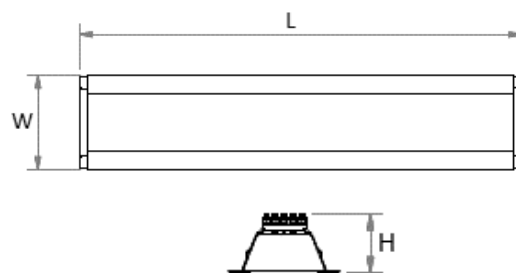
Całkowity strumień świetlny oprawy zmierzony za kloszem przy temp. otoczenia +25°C. Tolerancja strumienia świetlnego +/- 10%. Pomiar fotometryczny został wykonany zgodnie z wymaganiami normy PN-EN13032. / The total luminous flux of the luminaire measured diffuser +25°C. Luminous flux tolerance +/- 10%.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























NAME	L [mm]	W [mm]	H [mm]	[kg]	[mm]
LINK 600	595	125	64,3	1,2	600 x 93
LINK 1200	1195	125	64,3	2,4	1200 x 93
LINK 1500	1495	125	64,3	3,0	1500 x 93
LINK 1800	1795	125	64,3	3,6	1800 x 93



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: 30.08.202

LEGENDA / LEGEND / LEGEND:

	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		Technologia stałego strumienia świetlnego Constant luminous flux technology Konstante Lichtstromtechnologie		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		Nazwa produktu Product name Produktname
	Wskaźnik ośnienia przykrego Glare indicator Blendungsanzeige				