

PL

LINK jest oprawą LED przeznaczoną do montażu w standardowych sufitach 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 liniowymi łącznikami LINK uzyskać można bardzo ciekawe kompozycje. Do wyboru klosze superdyfuzyjny i mikropryzmatyczny lub inne na zamówienie.

EN

LINK is an LED fixture designed for installation in standard suspended ceilings with 600x600 mm modules. It can be arranged in lines, e.g. for the illumination of corridors, or may complement fixtures from the QUATTRO series. Users can obtain very interesting compositions by combining the square QUATTRO lighting surfaces with the LINK linear connectors. Options include super diffusive or micro-prism lampshades.

DE

LINK präsentiert eine LED-Leuchte, die in klassischen Rasterdecken, Module 600x600 mm, eingebaut werden kann. Die Leuchte kann in Reihen zusammengestellt, z.B. zur Beleuchtung von Korridoren, oder auch als Abrundung für Leuchten der Serie QUATTRO eingesetzt werden. Dank der kreativen Fusion der quadratischen Leuchtflächen von QUATTRO mit den linienförmigen Verbindern LINK können sehr interessante Kompositionen erreicht werden. Zur Wahl stehen superdiffuse und mikroprismatische Abdeckungen.

## OPCJE DO WYBORU / OPTIONS / OPTIONSWAHL MÖGLICH:



sD mP



3000 K\* 5700K\*  
4000 K



biały/white/weiß

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: w sufitach kasetonowych

Obudowa: blacha stalowa powlekana w kolorze białym

### 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: IK06

Stopień szczelności: IP40

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

Wilgotność otoczenia: 20-80%

Trwałość (L70B50): 100 000 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

### 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: IK06

Protection marking: IP40

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

Ambient humidity: 20-80%

Lifetime (L70B50): 100 000 h

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

DE

### TECHNISCHE DATEN

Montageart: in Rasterdecken

Gehäuse: Stahlblech weiß beschichtet

### ELEKTRISCHE PARAMETER

Speisespannung: 220-240 V / 50 Hz

Leistungsfaktor (PF): 0,99

Schutzklasse: I

### BETRIEBSPARAMETER

Farbwiedergabe Faktor Ra: 85

Schutzklasse: IK06

Schutzklasse: IP40

Umgebungstemperatur: von 0°C bis +35°C





Umgebungsluftfeuchtigkeit: 20-80%

Lebensdauer (L70B50): 100 000 h

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

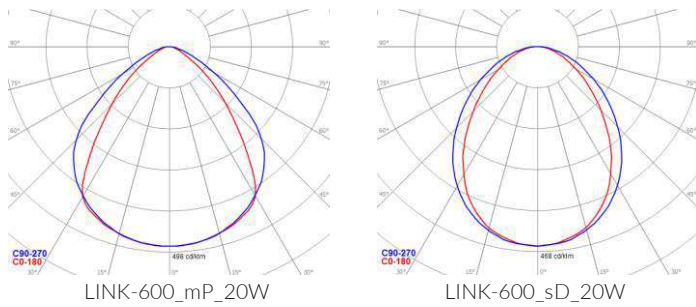
Deklarowana trwałość dotyczy opraw pracujących w temperaturze otoczenia 25°C przy zapewnionych optymalnych warunkach wentylacji. / The declared lifetime applies to fixtures operating at an ambient temperature of 25°C with ensured optimal ventilation conditions. / Die erklärte Lebensdauer bezieht sich auf Leuchten, die bei einer Raumtemperatur von 25°C und optimalen Lüftungsbedingungen arbeiten.

PRODUKTY / PRODUCTS / PRODUKTE:




CODE	P	Tc					
	[W]	[K]		[°]	[lm]	[lm/W]	
LINK-600	4000K/sD/20W	20	4000	sD	90	2100	105
LINK-600	4000K/mP/20W	20	4000	mP	90	2000	100
LINK-600	4000K/sD/25W	25	4000	sD	90	2500	100
LINK-600	4000K/mP/25W	25	4000	mP	90	2400	96

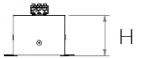
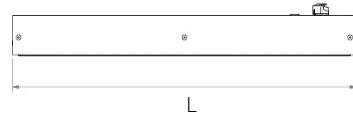
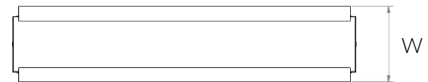
Całkowity strumień świetlny oprawy zmierzony za kloszem przy temp. otoczenia 25°C. Tolerancja strumienia świetlnego +/- 10%. Pomiary fotometryczne zostały wykonane zgodnie z wymaganiami normy PN-EN13032. / The total luminous flux of the luminaire measured diffuser 25°C. Luminous flux tolerance +/- 10%. 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]	[kg]	[mm]
LINK-600	595	123	66	1,2	600 x 93



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: 27.10.2016

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		