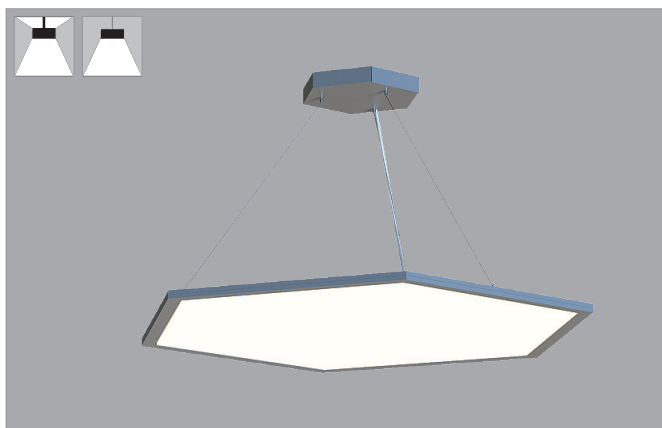


AL HEXAGON

Šestihraná závěsná svítidla
Hexagonal pendant luminaires
Sechseckige Pendelleuchten



Šestihraná závěsná svítidla, jsou vyrobena z eloxového hliníkového profilu s výškou 16 mm.

Vyrábíme ve variantách přímá, nebo přímo/nepřímá.

Při výrobě používáme kvalitní LED komponenty od renomovaných výrobců, jako jsou OSRAM, LUMILEDS a Helvar.

Barevné provedení: standardní přírodní elox (jiné na dotaz).

Všechna svítidla je možno vyrobit ve stmívatelném provedení.

Hexagonal pendant luminaires that are made of anodized aluminum profile with a height of 16 mm.

We produce in direct or indirect / indirect variants.

We use high-quality LED components from reputable manufacturers such as OSRAM, LUMILEDS and Helvar.

Color: standard natural anodized (other on request).

All luminaires can be made in dimmable design.

Sechseckige Pendelleuchten, die sind aus eloxiertem Aluminiumprofil gefertigt mit einer Höhe von 16 mm.

Wir produzieren in direkten oder indirekten / indirekten Varianten.

Wir verwenden hochwertige LED-Komponenten von namhaften Herstellern wie OSRAM, LUMILEDS und Helvar.

Farbe: Standard natur eloxiert (andere auf Anfrage).

Alle Leuchten können in dimmbarem Design hergestellt werden.

Mikro-C		Mikro Komfort = Mikroprisma + matný optický difuzor, homogenní svit bez viditelných bodů od LED Mikro Comfort = Mikroprisma + Matt diffusor, homogeneous glow without visible LED points Mikro Komfort = Mikroprisma + Matt diffusor, der homogene Schein ohne sichtbaren Punkten von LED
Opal		Standardní opálový difuzor Standard Opal diffusor Standard opaler Diffusor

Doba životnosti LED: 50.000h L90B20 - 100.000 h L80B50	Lifetime LED: 50.000h L90B20 - 100.000 h L80B50
Typ zdroje: LED MacAdam 3 step	Source type: LED MacAdam 3 step
Doba životnosti driveru 100.000 h @ t _c < 65 °C	Lifetime of driver 100.000 h @ t _c < 65 °C
Teplota chromatičnosti (K): 2700, 3000, 4000, 5000, 5700, 6500	CCT (K): 2700, 3000, 4000, 5000, 5700, 6500
Index podání barev: 80-89, 90-100	CRI: 80-89, 90-100
NZ - nouzové osvětlení: -01000 (NZ 1h)	NZ - emergency lighting: -01000 (NZ 1hour)
Stmívání: -00000 (on/off)/ -10000 (DALI)/ -20000 (1-10V)/ -30000 Casambi	Dimming: -00000 (on/off)/ -10000 (DALI)/ -20000 (1-10V)/ -30000 (Casambi)
Napájecí napětí 198..264 V AC/ 176..280 V DC	Voltage range 198..264 V AC/ 176..280 V DC
Třída izolace: I	Safety class: I
Dostupnost náhradních dílů: > 15 let	Spare parts availability: > 15 years

Varianty pro objednávku / Options for order / Varianten für Bestellung

Typ-00000 (on/off) | Typ-10000 (+DimDALI) | Typ-11000 (+DimDALI+NZ) | Typ-01000 (+NZ) | Viz detail - str. 140/ See details on page 140.

* Výkon lze při výrobě nastavit podle požadavků / Power can be set in production. / Die Leistung kann in der Fertigung eingestellt werden.

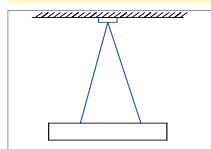
Závěsná svítidla - Pendant luminaires - Pendelleuchten

 Typ Type	Light output	Výkon Power	Rozměry Size		 kg
	lm	W	l1 (l2) x h		
ZCLED-HEX616-0-840-3,6k	3570	32*	534 (616) x 16		3,7
ZCLED-HEX616-MC-840-3,1k	3090	32*			
ZCLED-HEX896-0-840-8,4k	8350	75*	776 (896) x 16		7,5
ZCLED-HEX896-MC-840-7,2k	7230	75*			

Závěsná svítidla přímo/nepřímá - Pendants luminaires direct/indirect - Pendelleuchten Direkt/indirekte

 Typ Type	Light output	Výkon Power	Rozměry Size		 kg
	lm	W	l1 (l2) x h		
ZCLED-HEXID616-0-840-4,3k	4310	32*	534 (616) x 16		3,7
ZCLED-HEXID616-MC-840-3,7k	3730	32*			
ZCLED-HEXID896-0-840-10,1k	10100	75*	776 (896) x 16		7,5
ZCLED-HEXID896-MC-840-8,8k	8750	75*			

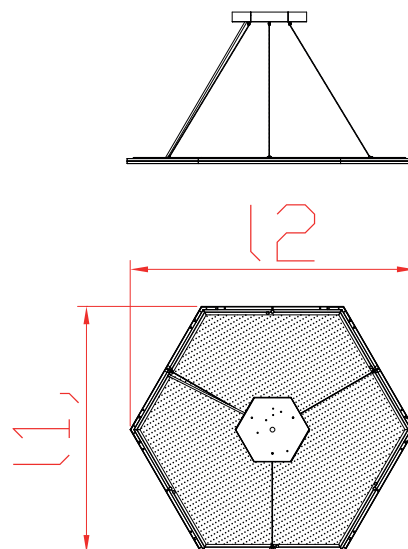
! Lankový závěs „ZLHX“ / Wire pendant “ZLHX” / Seilpendel “ZLHX”



Lankový závěs typ ZLHX/1 (L = 1 m) je součástí svítidla
„Y-shaped“ wire pendant ZLHX/1 (L = 1 m) is included in luminaire
Y-förmiges Seilpendel ZLHX/1 (L = 1 m) ist inklusive der Leuchte



Svítidla nelze vybavit nouzovým zdrojem
Luminaires cannot be equipped with emergency power units
Leuchten können nicht mit Notstromquelle ausgestattet werden





On/Off -00000 - Základní provedení svítidel / Standard luminaire version / Standardausführung der Leuchten

example: ZCLED-CLAS-MC-840-3,5k/HR-L-**00000**

DALI -10000 - Stmívatelné provedení DALI / Dimmable DALI version / Dimmbare DALI-Ausführung

example: ZCLED-CLAS-MC-840-3,5k/HR-L-**10000**

NZ -01000 - Provedení s nouzovým modulem / Version with emergency module / Ausführung mit Notlichtmodul

example: ZCLED-CLAS-MC-840-3,5k/HR-L-**01000**

DALI+NZ -11000 - Provedení DALI provedení s nouzovým modulem / DALI version with emergency module / DALI-Ausführung mit Notlichtmodul

example: ZCLED-CLAS-MC-840-3,5k/HR-L-**11000**

1-10V+NZ3h -24000 - Provedení 1-10V + nouzový modul 3h / 1-10V version + 3h emergency module / DE: 1-10V-Ausführung + 3h-Notlichtmodul

example: ZCLED-CLAS-MC-840-3,5k/HR-L-**24000**

Další možnosti viz tabulka / For additional options, see the table / DE: Weitere Optionen siehe Tabelle

Varianty pro objednávku / Options for order / Varianten für Bestellung

Hodnota Value Wert	Stmívání Dimming Dimmung	Nouzový zdroj Emergency module Notlichtmodul	gesis konektor connector Steckverbinder	DIP driver	Senzor Sensor Sensor
0	on/off	no	no	no	no
1	DALI	NZ1h	yes	yes	yes
2	1-10V	NZ1h self test			
3	casambi	NZ1H DALI			
4	QBM	NZ3h			
5	EASY SENSE	NZ3h self test			
6	DSI	NZ3H DALI			
7	TunableWhite	Inotec			
8		Ceag			
9		Beghelli			

Požadujete jiné technické provedení svítidla?

Kontaktujte nás - prověříme dostupné možnosti a navrhne vhodnou konfiguraci dle vašich požadavků.

Do you require a different technical luminaire design?

Contact us – we will review the available options and propose a suitable configuration based on your requirements.

Benötigen Sie eine andere technische Ausführung der Leuchte?

Kontaktieren Sie uns – wir prüfen die verfügbaren Optionen und schlagen eine passende Konfiguration nach Ihren Anforderungen vor.