

WATERPROOF IP66

Svítidla do výrobních prostor
Luminaire for production rooms
Leuchten für Produktionsräume



Průmyslová svítidla IP66 určena k osvětlení průmyslových prostor, výrobních hal, dílen, garáží atd.

Svítidla jsou určena pro montáž na strop a lze je použít i jako závěsné.

Optická část - polycarbonátový PC difuzor. Difuzor je vyroben z UV - stabilizovaného opalizovaného materiálu.

Tělo svítidla - šedý polycarbonát RAL 7035.

Optický kryt je standardně upevněn plastovou sponou. Na přání lze objednat spony nerezové.

Všechna svítidla je možno vyrobit ve stmívatelném provedení, popř. doplnit o nouzový zdroj.

Industrial luminaires IP66 are designed for illumination of industrial spaces, factory buildings and work house.

Luminaire can be surface mounted as well as suspended on wire pendants.
The optical part - polycarbonate PC diffuser.
Diffuser is made of UV - stabilized opal material.

The luminaire body - grey polycarbonate RAL 7035.

The optical cover is secured with a plastic clip.
stainless steel clip can be provided on request.

All luminaires can be produced in dimmable version or eventually with emergency module

Industrielle Leuchten IP66 sind bestimmt für die Beleuchtung von Industrieanlagen, Produktionshallen, Werkstätten und Garagen usw.

Die Leuchten sind bestimmt für Deckenmontage oder für Aufhängen. Der optische Teil – Polycarbonat PC Diffusor. Der Diffusor ist aus UV - stabilisiertem opalisiertem Material hergestellt.

Gehäuse der Leuchte ist aus grauen Polycarbonat RAL 7035.

Die optische Abdeckung ist mit Kunststoffklammer befestigt. Auf Wunsch ist möglich Klammer aus Edelstahl zu bestellen.

Alle Leuchten sind auch als dimmbar , eventuell mit Notlicht zu bestellen.



Na přání nabízíme možnost Tunable White (DALI type 8)/ On request we offer Tunable White (DALI type 8)

TW - možnost plynulé změny teploty chromatičnosti (barvy) světla od 2700 do 6500 K (zlepšení pozornosti a charakteru prostředí)
TW-possibility of continuous color temperature change from 2700 to 6500 K (improves attention and character of the environment)

Doba životnosti LED: 50.000h L90B20 - 100.000 h L80B50

Typ zdroje: LED MacAdam 3 step

Doba životnosti driveru 100.000 h @ t_c < 65 °C

Teplota chromatičnosti (K): 2700, 3000, 4000, 5000, 5700, 6500

Index podání barev: 80-89, 90-100

NZ - nouzové osvětlení: -01000 (NZ 1h)

Stmívání: -00000 (on/off)/ -10000 (DALI)/ -20000 (1-10V)/ -30000 Casambi

Napájecí napětí 198..264 V AC/ 176..280 V DC

Třída izolace: I

Dostupnost náhradních dílů: > 15 let

Lifetime LED: 50.000h L90B20 - 100.000 h L80B50

Source type: LED MacAdam 3 step

Lifetime of driver 100.000 h @ t_c < 65 °C

CCT (K): 2700, 3000, 4000, 5000, 5700, 6500

CRI: 80-89, 90-100

NZ - emergency lighting: -01000 (NZ 1hour)

Dimming: -00000 (on/off)/ -10000 (DALI)/ -20000 (1-10V)/ -30000 (Casambi)

Voltage range 198..264 V AC/ 176..280 V DC

Safety class: I

Spare parts availability: > 15 years

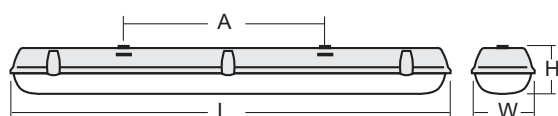
Varianty pro objednávku / Options for order / Varianten für Bestellung

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.

WATERPROOF IP66

Typ Type	Light output	Výkon Power	Výkon možno nastavit Adjustable power	Nastavení výkonu Power setting	Number of luminaires per 16 A Type C MCB	Rozměry Size	Position of mounting holes	Diffuzor		
	lm	W	W			w x l x h	b x c			
ZCLED-WTP-840-6,2k	6200	36*	24..40	DIP4	54	100x1280x86	800	PC		1,9
ZCLED-WTP-840-7,7k	7740	45*	26..50	DIP4	33	100x1575x86	1100	PC		2,3



+ 3P
+ 5P

Průběžné zapojení / Continuous connection / Verkabelung für die Durchlaufmontage

3 pólové/ 3 poles (3x1,5 mm²)

5 pólové/ 5 poles (5x1,5 mm²)

Coding

ZCLED-WTP-840-6,2k **+3P**

ZCLED-WTP-840-6,2k **+5P**



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.