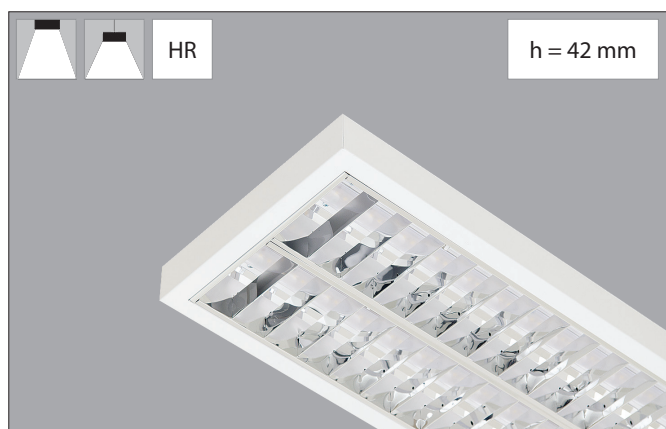


LOUVRE CONTINUOUS

Propojovací přisazená svítidla
Surface mounted luminaires
Anbau-Verbindungsleuchten



Svítidla jsou vhodná k osvětlování moderních kanceláří i do míst, kde jsou kladeny vysoké nároky na zrakový výkon.

Svítidla lze spojovat dosouvislých řad. Tyto řady je možno montovat přímo na strop nebo je zavěsit na lankové závěsy.

Optická část svítidla je tvořena optickou parabolickou mřížkou s opalovým difuzorem pro omezení oslnění. Mřížka zaručuje optimální vyzařování, důležité pro kontrastní vidění bez unavování zraku.

Plášť svítidla je vyroben z ocelového plechu tl. 0,5 mm.

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

Barevné provedení: standardní odstín bílá RAL 9003 (jiné na dotaz).

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

The luminaires are suitable for lighting modern offices even in places where high demands are placed on visual performance.

Luminaires can be connected by continuous rows. These rows can be mounted directly on the ceiling or hung on rope suspensions.

The optical part of the luminaire consists of an optical parabolic louvre with an opal diffuser to reduce glare. The grille guarantees optimum radiation, important for contrast vision without tiring eyesight.

The luminaire housing is made of sheet steel. 0.5mm. We use high quality LED components from renowned manufacturers such as OSRAM, LUMILEDS and Helvar.

Color: standard white RAL 9003 (other on request).

luminaires can be made in dimmable design can be equipped with emergency source.

Die Leuchten eignen sich zur Beleuchtung moderner Büros auch dort, wo hohe Anforderungen an die Sehleistung gestellt werden.

Leuchten können durch durchgehende Reihen verbunden werden. Diese Reihen können direkt an der Decke montiert oder an Seilaufhängungen aufgehängt werden.

Der optische Teil der Leuchte besteht aus einem optischen Parabolraster mit opalem Diffusor zur Reduzierung der Blendung. Das Raster garantiert optimale Ausstrahlung, wichtig für kontrastreiches Sehen ohne ermüdendes Sehvermögen.

Das Leuchtengehäuse besteht aus Stahlblech. 0,5 mm.

Wir verwenden hochwertige LED-Komponenten namhafter Hersteller wie OSRAM, LUMILEDS und Helvar.

Farbe: Standardweiß RAL 9003 (andere auf Anfrage).

Alle Leuchten können dimmbar ausgeführt oder mit einer Notlichtquelle ausgestattet werden.



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.

Propojovací přisazená svítidla / Surface mounted luminaires / Anbau-Verbindungsleuchten

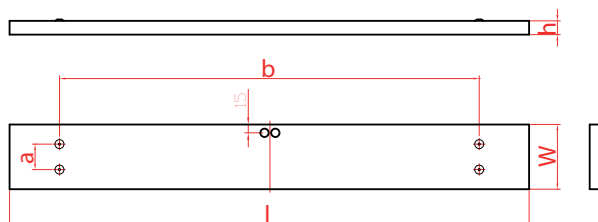
PK - Krajová svítidla / Edge luminaires / Endleuchten					PS - Středová svítidla / Middle luminaires / Zwischenleuchte					
Typ Type	Light output	Výkon Power	Rozměry Size	Position of mounting holes	Typ Type	Light output	Výkon Power	Rozměry Size	Position of mounting holes	
	lm	W	w x l x h	a x b		lm	W	w x l x h	a x b	
ZCLED-LOVPK2-LOS-840-2,2k/HR-L	2190	15*	230 x 583 x 42	160 x 445	ZCLED-LOVPS2-LOS-840-2,2k/HR-L	2190	15*	230 x 566 x 42	160 x 445	2,5
ZCLED-LOVPK1-LOS-840-1,9k/HR-L	1910	15*	133 x 1147 x 42	60 x 720	ZCLED-LOVPS1-LOS-840-1,9k/HR-L	1910	29*	133 x 1130 x 42	60 x 720	3
ZCLED-LOVPK1-LOS-840-3,6k/HR-L	3630	29*			ZCLED-LOVPS1-LOS-840-3,6k/HR-L	3630	38*			
ZCLED-LOVPK2-LOS-840-5,3k/HR-L	5280	38*	230x1147 x 42	160 x 900	ZCLED-LOVPS2-LOS-840-5,3k/HR-L	5280	38*	230 x 1130 x 42	160 x 900	4
ZCLED-LOVPK2-LOS-840-7,8k/HR-L	7810	57*			ZCLED-LOVPS2-LOS-840-7,8k/HR-L	7810	57*			
ZCLED-LOVPK1-LOS-840-3,4k/HR-L	3430	27*	133 x 1427 x 42	60 x 1220	ZCLED-LOVPS1-LOS-840-3,4k/HR-L	3430	27*	133 x 1410 x 42	60 x 1220	4
ZCLED-LOVPK1-LOS-840-6,3k/HR-L	6250	50*			ZCLED-LOVPS1-LOS-840-6,3k/HR-L	6250	50*			
ZCLED-LOVPK2-LOS-840-7,6k/HR-L	7645	55*	230 x 1427x 42	160 x 1220	ZCLED-LOVPS2-LOS-840-7,6k/HR-L	7645	55*	230 x 1410 x 42	160 x 1220	9
ZCLED-LOVPK2-LOS-840-10,3k/HR-L	10280	75*			ZCLED-LOVPS2-LOS-840-10,3k/HR-L	10280	75*			

PK

Svítidlo krajové
Edge luminaire
Endleuchte

PS

Svítidlo středové
Middle luminaire
Mittelleuchte





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.