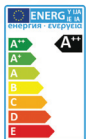


AL PROFILE

LED svítidla závěsná
LED Pendant Luminaires
LED Pendelleuchten
LED luminaires suspendus



AI

LED

230 V
50 Hz

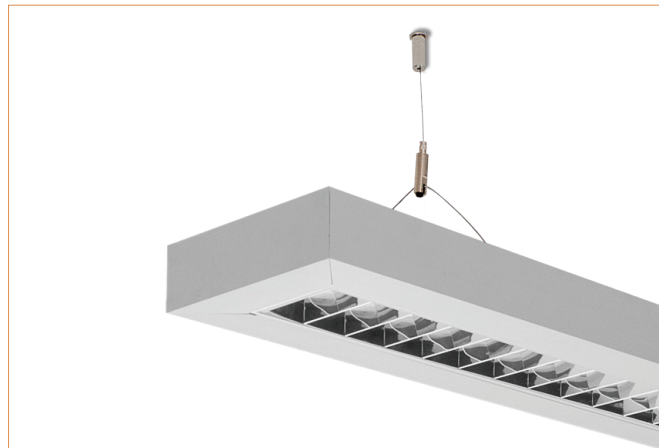
IP40

t_a
25 °C

CE



Barva - přírodní elox (šedá)
Colour - natural (grey)
Naturfarbe (grau)



Elegantní závěsná LED svítidla, která zaujmou svým moderním designem jsou vyrobená z eloxovaného hliníkového profilu.

Svítidla využívají kvalitní LED moduly s možností volby indexu podání barev $R_a > 80$ nebo $R_a > 90$ a teploty chromatičnosti od teple bílé až po studenou bílou.

Na strop se připevňují pomocí lankových závěsů.

Z důvodu omezení jasu jsou svítidla osazena optickým krytem.

Druhy krytů: **MIKROPRISMA** kryt je vhodný i dokanceláří a prostor s monitory. Využívá pokrokový materiál s vynikajícími optickými vlastnostmi (zamezuje oslnění podobně jako optické mřížky).

PLEXI (OPAL) kryt je levnější variantou vhodnější více pro použití na chodby, recepce a obchodní prostory.

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

These **elegant pendant LED luminaires** with modern design are made of anodized aluminium profile.

Quality LED modules are used in these luminaires. You can choose your own colour rendering index either $CRI > 80$ or $CRI > 90$ and the colour temperature from warm white to cool white.

These luminaires are designed for suspending on wire pendants.

In order to reduce brightness, the luminaires are equipped with an optical cover.

Types of covers: **The MICROPRISM cover** is suitable for offices as well as rooms with monitors. Microprism is an innovative type of material with excellent optical characteristics (like an optical louvre, it prevents glare).

The PLEXI (OPAL) cover is cheaper and suitable rather for corridors, receptions, and commercial premises.

All these luminaires can be equipped with dimming and an emergency power unit on request.

Diese **elegante Pendelleuchten** mit modernem Design werden aus eloxiertem Aluminiumprofil hergestellt.

In diesen Leuchten werden Qualitäts-LED Module benutzt mit Farbwiedergabeindex von $CRI > 80$ oder $CRI > 90$ und Farbtemperatur von warmweiß zu kaltweiß.

Die Leuchten werden auf Seilpendel gehängt.

Die Leuchten werden mit einer optischen Abdeckung ausgestattet, womit die Leuchtdichte reduziert wird.

Optische Abdeckungen: Die **MIKROPRISMATISCHE Abdeckung** ist auch zur Montage in Büros und Räumen mit Bildschirmen geeignet. Es handelt sich um ein innovatives Material mit ausgezeichneten optischen Eigenschaften (es reduziert Blendung ähnlich wie ein optischer Raster).

PLEXI- (OPAL-) Abdeckung ist billiger und mehr zur Anwendung in Fluren, Rezeptionen und Geschäftsräumen geeignet.

Alle Leuchten können auf Anfrage in dimmbarer Ausführung hergestellt werden oder mit einem Notlichtmodul ausgestattet werden.

Ces **luminaires suspendus** avec une construction moderne et élégante sont fabriqués en profilé d'aluminium anodisé.

Les LED sont un indice de rendu de couleur $CRI > 80$ par défaut, sur demande même $CRI > 90$. La température de couleur varie entre blanc chaud et blanc froid.

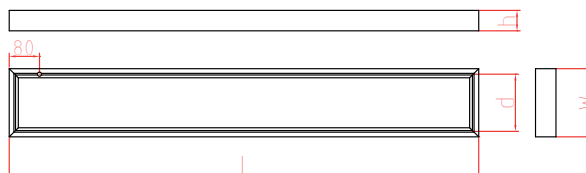
La suspension des luminaires se fait à l'aide des câbles.

Optique: **Diffuseur MICROPRISMATIQUE** - destiné à être utilisé également dans les bureaux et postes équipés d'écrans. Il est fabriqué en matériau de pointe avec des paramètres optiques excellents (pour empêcher l'éblouissement comme le font les grilles optiques).

Diffuseur en PLEXIGLAS (OPALISE) - version économique et convenable plutôt pour les couloirs, réceptions et espaces commerciaux.

Les luminaires peuvent être équipés d'un ballast graduable ou d'un module d'alimentation de sécurité (onduleur) sur demande.

Mikroprisma Comfort	Light output	Mikroprisma	Light output	Opal	Light output	LOS	Light output	Výkon Power	Rozměry Size Maße Dimension	d	kg
	lm		lm		lm		lm				
NW (T_c = 4000 K), R_a > 80											
AI180											
ZCLED3G19L840/AL180-MIKRO-C	1600	ZCLED3G19L840/AL180-MIKRO	1850	ZCLED3G19L840/AL180-OPAL	1940	ZCLED3G1-19L840/AL180-LOS	1615	19	180 x 635 x 54	150	2,5
ZCLED3G35L840/AL180-MIKRO-C	3200	ZCLED3G35L840/AL180-MIKRO	3695	ZCLED3G35L840/AL180-OPAL	3880	ZCLED3G1-35L840/AL180-LOS	2975	35	180 x 1235 x 54	150	3,3
ZCLED3G43L840/AL180-MIKRO-C	4000	ZCLED3G43L840/AL180-MIKRO	4620	ZCLED3G43L840/AL180-OPAL	4850	ZCLED3G1-43L840/AL180-LOS	3650	43	180 x 1535 x 54	150	4,5
AI270											
ZCLED3G19L840/AL270-MIKRO-C	2045	ZCLED3G19L840/AL270-MIKRO	2190	ZCLED3G19L840/AL270-OPAL	2360	---	---	19	270 x 635 x 54	240	3
ZCLED3G35L840/AL270-MIKRO-C	4090	ZCLED3G35L840/AL270-MIKRO	4380	ZCLED3G35L840/AL270-OPAL	4725	---	---	35	270 x 1235 x 54	240	4,5
ZCLED3G43L840/AL270-MIKRO-C	5110	ZCLED3G43L840/AL270-MIKRO	5475	ZCLED3G43L840/AL270-OPAL	5900	---	---	43	270 x 1535 x 54	240	5,5
AI570											
ZCLED3G35Q840/AL570-MIKRO-C	4090	ZCLED3G35Q840/AL570-MIKRO	4160	ZCLED3G35Q840/AL570-OPAL	4700	---	---	35	570 x 570 x 54	540	4,5
ZCLED3G57Q840/AL570-MIKRO-C	6135	ZCLED3G57Q840/AL570-MIKRO	6240	ZCLED3G57Q840/AL570-OPAL	7050	---	---	57	570 x 570 x 54	540	4,5



Mikroprisma + matný optický difuzor, homogenní svit bez viditelných bodů od LED
Mikroprisma + Matt diffuser, homogeneous glow without visible LED points
Mikroprisma + Matt diffuser, der homogene Schein ohne sichtbaren Punkten von LED
Microprismatique + MAT Diffuseur, la homogène lumière sans visible points de LED

Pouze mikroprisma kryt, viditelná struktura LED, vyšší účinnost
Only Mikroprisma diffuser, visible LED structure, higher efficiency
Nur Mikroprisma Diffuser, die sichtbare Struktur von LED, höhere Wirksamkeit
Diffuseur microprismatique, la visible structure LED, la plus efficacité

Standardní opálový difuzor
Standard Opal diffuser
Standard opaler Diffuser
Diffuseur opalisé standard

T _c	Teplota chromatičnosti (barva světla) - Colour Temperature - Farbtemperatur - Température de chromaticité				
	830 3000 K	teple bílá - warm white warmweiß - blanc chaud	840 4000 K	neutrální bílá - neutral white neutralweiß - blanc neutre	865 6500 K

CRI	Index barevného podání - Colour Rendering Index - Farbwiedergabeindex - Indice de rendu de couleur		Coding
	CRI > 80		ZCLED3G35Q 840 /M625-MIKRO
	CRI > 90		ZCLED3G35Q 940 /M625-MIKRO

Doba životnosti: 50 000h L90B50	Lifetime: 50 000h L90B50
Typ zdroje: LED MacAdam 3 step	Source type: LED MacAdam 3 step
Teplota chromatičnosti (K): 3000, 4000, 5700, 6500	CCT (K): 3000, 4000, 5700, 6500
Index podání barev: 80-89, 90-100	CRI: 80-89, 90-100
NZ - nouzové osvětlení: +NZ	NZ - emergency lighting: +NZ
DimDALI - stmívatelné DALI: +DimDALI	DimDALI - DALI dimmable: +DimDALI
Dim1-10V- stmívatelné analogově 1-10V: +Dim1-10V	Dim1-10V- 1-10V dimmable: +Dim1-10V

Uvedené údaje mohou být během platnosti tohoto katalogu bez upozornění změněny. Odchylka světelného toku a příkonu +/- 10% není důvodem k reklamaci.
These data may change without notice during the validity of this catalog. Deviation of light flux and power +/- 10% is not a reason for complaint.