

SIRIS



INTERIÉROVÉ
MULTILUMEN
MULTICOLOUR



SIRIS – interiérové moderní LED svítidlo

SIRIS
str. 4



IP40

SIRIS
str. 4

SIRIS
PŘÍSLUŠENSTVÍ
str. 6



SIRIS
PŘÍSLUŠENSTVÍ
str. 6

SIRIS



... interiérové svítidlo s nízkým UGR, MultiLumen, MultiColour.

POUŽITÍ

Elegantní design a funkčnost – Svítidla jsou k dispozici ve velikostech 595x595mm a 295x1195mm, což umožňuje dokonalé zapadnutí do standardních podhledových systémů nebo možnost jednoduchého přisazení přímo na strop pomocí kovového rámečku v bílé barvě.

Jedná se o svítidlo s vícevrstvou mikropyramidovou optikou (MPR) pro distribuci světla bez oslnění podle normy EN 12464-1 s **UGR <19**.

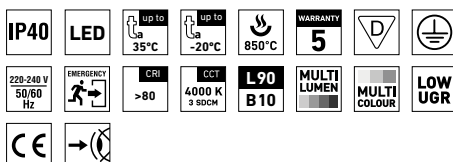
LED panely SIRIS jsou ideálním řešením pro moderní osvětlení kanceláří, obchodních prostor, vzdělávacích zařízení a zdravotnických center a dalších architektonických požadavků.

Díky vysoké světelné účinnosti a nízké spotřebě elektrické energie je vhodnou náhradou svítidel se zářivkami.

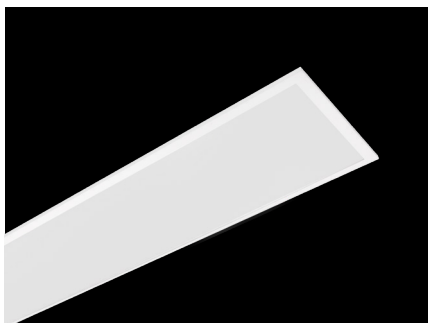
VÝHODY

- Krytí svítidla: **IP40**
- Maximální teplota okolí: $t_a = 35\text{ }^{\circ}\text{C}$
- Difuzor: vícerstvá mikropyramidová optika [MPR], **UGR < 19**
- Životnost: 50 000 hodin / L90B10
100 000 hodin / L80B10
- Standardní nastavení CRI > 80: 4000 K
- Může být dodán ve stmívatelném nebo nouzovém provedení.

- **MultiLumen (ML)** funkce umožňuje jednoduché přepínání mezi čtyřmi světelnými toky pomocí přepínače DIP na napájecí.
- **MultiColour (MC)** funkce umožňuje jednoduché přepínání mezi třemi teplotami barev světla.
- **MultiLumen and MultiColour (MLC):** Obě funkce jsou ve svítidle k dispozici.



SIRIS



TECHNICKÝ POPIS

- Krytí svítidla: **IP40**
- Maximální teplota okolí: **ta = 35 °C** i v provedení se záložním zdrojem M3hAt
- Životnost: 50 000 hodin / L90B10
100 000 hodin / L80B10
- Maximální účinnost svítidla: **153 lm/W**
- CRI > 80: 4000 K** – standard
- MacAdam = 3 SDCM
- Difuzor: vícevrstvá mikropyramidová optika MPR, **UGR<19**
- Základna: ocelový plech + PET fólie
- Elektro vybavení: LED moduly, externí nestmívatelný napáječ s přepínáním výkonu nebo napáječ DALI

- MultiLumen (ML):** Světelný tok nastavitelný ve 4 krocích. Standardně je předvolený krok 1.
- MultiColour (MC):** Barevná teplota nastavitelná ve 3 krocích: 3000, 4000 nebo 5000 K. Standardně je předvolena teplota 4000 K.
- MultiLumen and MultiColour (MLC):** Obě funkce jsou ve svítidle k dispozici. Předvolba kroku 1 a standardně 4000 K.
- Uvedené hodnoty spotřeby a světelného toku jsou v toleranci $\pm 7,5 \%$

Typ	Teplota okolí [°C]	Světelný tok LED modulů [lm]	Přednastavený Krok 1 MultiLumen funkce				Hmotnost netto [kg]
			Světelný tok svítidla [lm]	Spotřeba svítidla [W]	Účinnost svítidla [lm/W]	UGR příčný/podélný směr	
Všechny hodnoty jsou měřeny se standardně předvolenou barevnou teplotou 4000 K.							
SIRIS SQUARE 4500/840 MLC	35	4490	3860	25,6	151	18.3 / 18.7	1,7
SIRIS 4500/840 MLC	35	4490	3860	25,6	151	18.0 / 18.6	1,7

Typ	MultiLumen funkce								
	Krok 2			Krok 3			Krok 4		
	Světelný tok svítidla [lm]	Spotřeba svítidla [W]	Účinnost svítidla [lm/W]	Světelný tok svítidla [lm]	Spotřeba svítidla [W]	Účinnost svítidla [lm/W]	Světelný tok svítidla [lm]	Spotřeba svítidla [W]	Účinnost svítidla [lm/W]
SIRIS SQUARE 4500/840 MLC	3640	23,8	153	3320	21,7	153	3050	20,0	153
SIRIS 4500/840 MLC	3640	23,8	153	3320	21,7	153	3050	20,0	153

SIRIS MLC

Kód	Typ
110121	SIRIS SQUARE 4500/840 MLC
110122	SIRIS 4500/840 MLC

Nestmívatelný napáječ s přepínáním výkonu

M3hAt
x
x

SIRIS DALI MC

Kód	Typ
110123	SIRIS SQUARE 4500/840 DALI MC
110124	SIRIS 4500/840 DALI MC

Digitálně stmívatelný napáječ DALI

M3hAt
110125
110126

LEGENDA

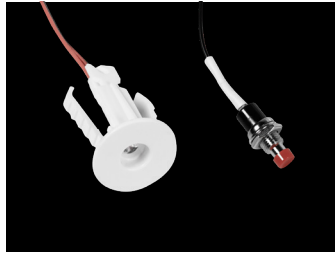
- DALI** – provedení s elektronickým digitálně stmívatelným předřadníkem ovládaným DALI protokolem
- M3hAt** – nouzový záložní zdroj s operačním časem 3 hodiny (SA) pro trvalé nebo netrvalé nouzové osvětlení s autotestem baterie

DETAIL SVÍTIDLA

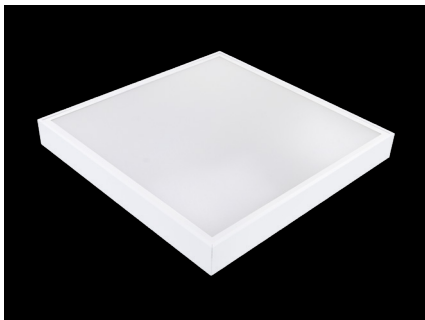
SIRIS



NOUZOVÝ MODUL (M3hAt)



Rámeček SIRIS SQUARE



Kód	Popis	Hmotnost [kg]
110127	Rámeček SIRIS SQUARE [598x598x70 mm]	0,8

Rámeček SIRIS



Kód	Popis	Hmotnost [kg]
110128	Rámeček SIRIS [298x1198x70 mm]	1,0