

QUADRO S- LED panelové svietidlo



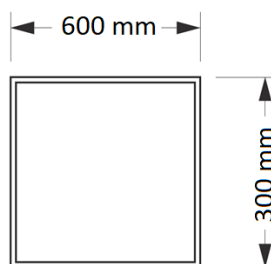
POUŽITIE

LED panelové svietidlo prémiovej rady pre profesionálne použitie na osvetlenie kancelárií a komerčných priestorov. Svietidlo je vyrobené z prvotriednych komponentov a pri jeho výrobe bol použitý špeciálny prizmatický difúzor určený pre zníženie oslnenia, ktoré je typické pre štandardné rady panelov.

Pre tento LED panel je typická vysoká účinnosť použitých LED diód, nízke pracovná teplota komponentov a zakomponovanie kvalitných optických materiálov pre dosiahnutie spoľahlivosti, kvalitného svetla a očnej pohody na vysokej úrovni. Dôležitou informáciou je použitie vysoko svetlo vodivej vrstvy v jednej z vrstiev LED panelu vyrobenej z kvalitného PMMA plastu.

LED panel QUADRO je možné použiť ako reálnu náhradu žiarivkových svietidiel alebo ako účinnejšiu variantu osvetlenia do nových projektov.

UGR ≤ 19 SELV



Technický popis

Krytie svietidla: IP20

- Prevedenie: 15W, 18W, 21W
- Maximálna teplota okolia: $t_a = 35\text{ °C}$
- Maximálna účinnosť svietidla: 105 lm/W (SMD)
- Uvedené hodnoty spotreby a svetelného výkonu sú v tolerancii $\pm 7,5\%$
- Štandardné prevedenie CRI/RA > 80: 4000 K
- Životnosť: 50 000 hodín / L85B50
- Kombinácia viacerých svetlo-vodivých vrstiev vrátane PMMA a prizmatického difúzoru

Telo svietidla je vyrobené z hliníka, ktorý zabezpečuje optimálny odvod tepla

- Optika: Prizmatický difúzor
- Možnosť zápusťnej alebo závesnej inčtalácie
- Rozmery: 600x300 +/-5%
- Svietidlo je Flicker free – bez blikania
- Komponenty: LED moduly, prúdový napájač, PMMA svetlo vodivá vrstva, prizmatický difúzor, hliníkové telo svietidla UV stabilné materiály, kvalitné a značkové komponenty

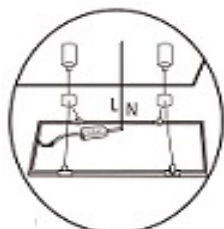
| Modelová séria | Model No. | Príkonn (W) | Lumeny (lm) | Kelviny (K) | CRI/RA | Uhol optiky | IP / IK | VAC (Vstup) |
|----------------|--------------------|-------------|-------------|-------------|--------|-------------|---------|-------------|
| QUADROS UGR | QUADRO S30 840 UGR | 15W +/-7,5% | 1650lm | 4000K | RA80 | 105° | IP20 | 220-240VAC |
| | QUADRO S36 840 UGR | 18W +/-7,5% | 1950lm | 4000K | RA80 | 105° | IP20 | 220-240VAC |
| | QUADRO S42 840 UGR | 21W +/-7,5% | 2200lm | 4000K | RA80 | 105° | IP20 | 220-240VAC |

Stmievateľné verzie

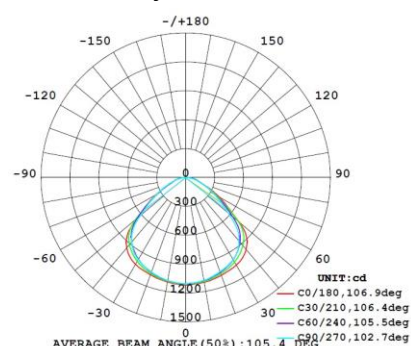
(Pri objednávke pripísať za MODEL)

DIM3in1 – stmievanie 3 v 1 (PWM,1-10V, Odpor) / **DALI** – stmievanie systémami DALI

Inštalácia



Fotometrické krivky



LAMPIA, s.r.o., Chmeľníky 38, 04 016 Košice

Tel.: +421 905 549 345, + 420 777 608 123

E-mail: hrcko@lampiatech.com, lampia@lampia.com

www.lampiatech.com