

OPRAWA LINIOWA QLS „QUALIS”

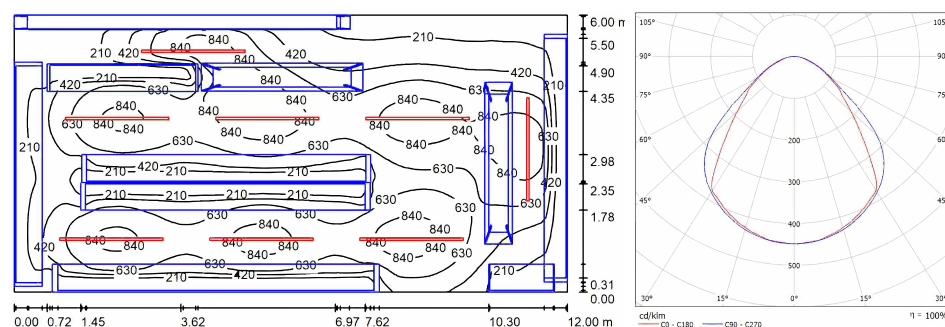


Opis:

Oprawy QUALIS uzyskują nieosiągalną dla innych produktów wydajność świetlną – nawet do 150 lm/W. Czynniki te pozwalają nie tylko oszczędzać energię, ale także dbać o nasze środowisko naturalne. Występuje przy tym tylko nieznaczna emisja ciepła, dzięki czemu diody osiągają żywotność na poziomie 50 000h. Oświetlenie LED jest imponujące nie tylko ze względu na swój wygląd, ale również za wiele cech przyjaznych naszemu środowisku.

QLS – QUALIS nowoczesna rodzina opraw liniowych produkowanych w Polsce.

Produkt został wykonany z dbałością o każdy szczegół przy wykorzystaniu materiałów najwyższej jakości. Oprawy liniowe QUALIS to doskonały wybór do oświetlania biur, galerii handlowych, sklepów, salonów, siłowni, klubów fitness i wielu innych miejsc gdzie głównym wyznacznikiem jest wygląd produktu oraz parametry świetlne. Dzięki szerokim możliwościom konfiguracyjnym (kolorystyka, długość, optyka, montaż) oprawy QUALIS można dowolnie kształtować zgodnie z potrzebami. Oprawy posiadają 5-letnią gwarancję.



Zastosowanie:

- pomieszczenia biurowe
- centra handlowe
- powierzchnie wystawiennicze
- supermarkety

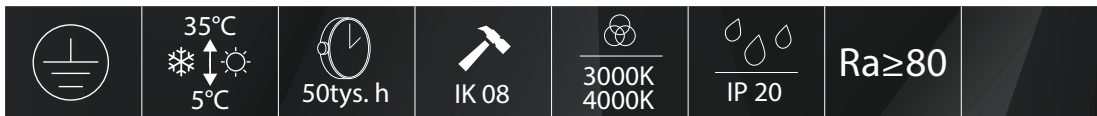


RAL
Pełna paleta
kolorów obudowy

Sklep spożywczy: planowane natężenie 500lux; QLS 224cm 4K

Pomieszczenie				Montaż opraw	Wyniki		Zastosowane oprawy		
długość 12m	szerokość 6m	wysokość 2.9m	plaszczyna pracy 0.85m	natynkowy 2.5m	natężenie oświetlenia 518lx	równomierność 0.37	Ilość 7	moc 62W	moc całkowita 496W

powered by
TRIDONIC



Standardowe kolory oprawy



Przekrój oprawy



Kod	Moc	Barwa światła*	Strumień świetlny	Współczynnik mocy	Wskaźnik oddawania barw**	Kąt świecenia	Skuteczność świetlna	Waga	Wymiary
QLS-056	15W	3 000K 4 000K	1 850lm	>0.95	≥80	100°	125lm/W	0.97kg	560x50x55mm
QLS-084	22W	3 000K 4 000K	2 750lm	>0.95	≥80	100°	125lm/W	1.46kg	840x50x55mm
QLS-112	30W	3 000K 4 000K	3 750lm	>0.95	≥80	100°	125lm/W	1.94kg	1120x50x55mm
QLS-140	38W	3 000K 4 000K	4 750lm	>0.95	≥80	100°	125lm/W	2.22kg	1400x50x55mm
QLS-168	46W	3 000K 4 000K	5 750lm	>0.95	≥80	100°	125lm/W	2.66kg	1680x50x55mm
QLS-196	54W	3 000K 4 000K	6 750lm	>0.95	≥80	100°	125lm/W	3.20kg	1960x50x55mm
QLS-224	60W	3 000K 4 000K	7 500lm	>0.95	≥80	100°	125lm/W	3.60kg	2240x50x55mm
QLS-10L	X	X	X	X	X	X	X	0.35kg	100x100mm
QLS-10T	X	X	X	X	X	X	X	0.39kg	150x100mm
QLS-30L	15W	3 000K 4 000K	1 750lm	>0.95	≥80	100°	125lm/W	1.20kg	310x310mm
QLS-30T	22W	3 000K 4 000K	2 600lm	>0.95	≥80	100°	125lm/W	1.65kg	310x570mm

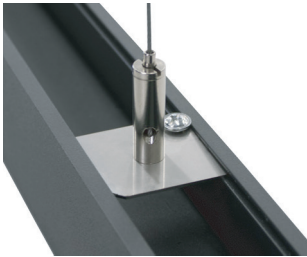
*3 000K i 4 000K - wersje standardowe; 5 000K i 5700K - wersje na zamówienie

**CRI≥80 - wersja standardowa; CRI≥90 - wersja na zamówienie

Model oprawy	Długość oprawy	Oprawa pojedyncza	Łączenie opraw	Okablowanie 3-żyły	Okablowanie 5-żył	Okablowanie 7-żył	Moduł awaryjny	Opcja IP44*	Switch DIM	Sterowanie bluetooth	Sterowanie DALI
QLS-056	560mm	✓	✓	✓	✓	✓	X	✓	✓	✓	✓
QLS-084	840mm	✓	✓	✓	✓	✓	X	✓	✓	✓	✓
QLS-112	1120mm	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
QLS-140	1400mm	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
QLS-168	1680mm	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
QLS-196	1960mm	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
QLS-224	2240mm	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
QLS-30L	310x310mm	X	✓	✓	✓	✓	X	X	✓	✓	✓
QLS-30T	310x570mm	X	✓	✓	✓	✓	X	X	✓	✓	✓

* - dostępne tylko dla wersji pojedynczych zwieszanych na linkach

Sposoby montażu

		
Zaczepek natynkowy (QLS-ZMN)	Podwieszany – linka (QLS-ZML)	Naścienny – kątownik (QLS-ZMS)

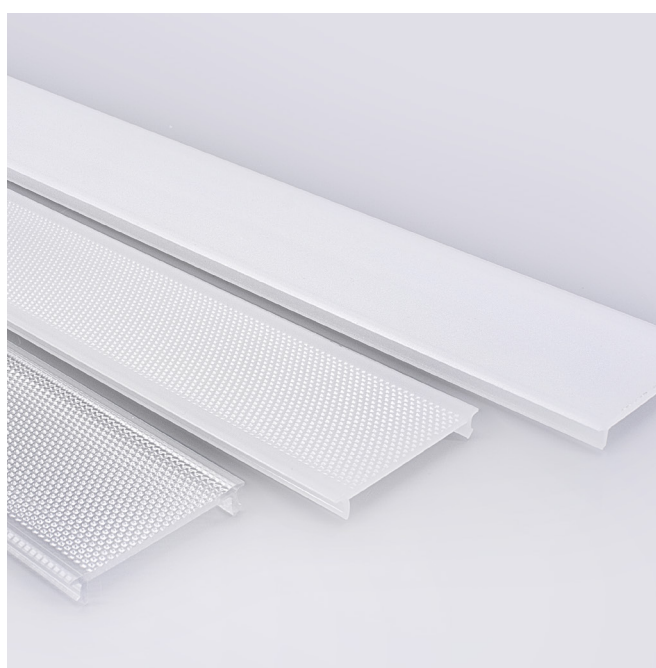
Linka z uchwytem: Standard lub ARMSTRONG

Długości linki: 1,5m / 3,0m / 5,0 m (inne długości – wg zapytania)

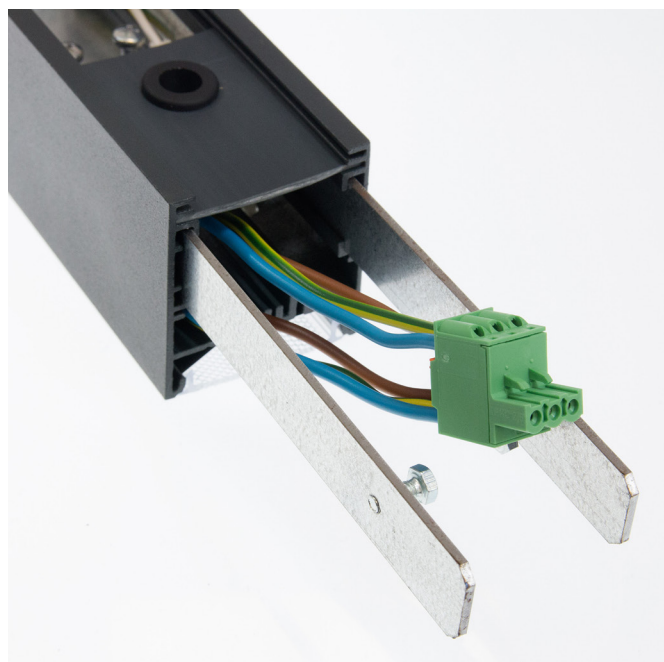
Łączniki „L” i „T”



Dostępne trzy modele kloszy



Wygodne łączenie opraw



Złącze zasilania



