

Opis opraw oświetleniowych

Oprawy iluminacja:

Oprawa oświetlenia zewnętrznego; Strumień świetlny netto 1100lm; 38W; 840; Certyfikaty CE, ENEC, VDE; Obudowa aluminiowa ; Wymiary ok. 152x102mm; Waga ok. 3,1kg

Oprawa oświetlenia zewnętrznego; Strumień świetlny netto 700lm; 21W; 840; Certyfikaty CE, ENEC, VDE; Obudowa aluminiowa ; Wymiary ok. 152x102mm; Waga ok.3kg

Oprawy scena:

Oprawa oświetlenia ogólnego typu downlight; Strumień świetlny netto 1640lm; 84lm/W; 840; 20W; UGR<19; Certyfikaty: CE, ENEC, VDE; 50,000h (L70/B10); Wymiary ok. 172x150mm

Oprawy pomieszczenia 0.14:

Oprawa oświetlenia ogólnego typu downlight; Strumień świetlny netto 1950lm; 85lm/W 840; 12W; Certyfikaty CE; waga 0,5kg; Wymiary ok. 180x102mm

Oprawy pomieszczenia 0.21, 1.02, 1.06:

Oprawa oświetlenia ogólnego typu downlight; Strumień świetlny netto 1700lm; 82lm/W; 840; 21W; UGR<19; Certyfikaty:CE, ENEC, VDE; 50,000h (L70/B10); Wymiary ok. 172x150mm; ok. 1,3kg

Oprawy pomieszczenia 1.01:

Oprawa oświetlenia ogólnego typu downlight; Strumień świetlny netto 2000lm; 91lm/W; 840; 22W; Certyfikaty CE; waga 0,7kg; Wymiary oki. 230x102mm

Oprawy pomieszczenia 0.2, 0.35, 1.10, 1.11, 1.15:

Oprawa oświetlenia ogólnego; Strumień świetlny netto 4200lm; 114lm/W; 840; 37W; UGR wzdłuż osi oprawy<19; UGR wzdłuż bocznej osi oprawy<16; Certyfikaty: CE, ENEC, VDE; Wymiary ok. 1207x256x69mm; Waga ok. 3kg

Oprawy pomieszczenia 1.16:

Oprawa oświetlenia ogólnego; Strumień świetlny netto 4100lm; 142lm/W; 840; 28,8W; IP65; IK03; I kl izolacji; 50,000h (L80/B50); Wymiary ok. 1277x84x102mm; Waga ok. 2,2kg

Oprawy Sala Widowiskowa:

Oświetlenie ogólne sali widowiskowej (zasilanie pod sufitem 230V, łączny pobór 1500W 66 reflektorów, przewód sterujący DMX od rozdzielni do miejsca pod sufitem gdzie zamontować transponder sygnału, zasilanie 230V do paneli sterujących (1 w obrębie sceny, 2-gi przy wejściu na sale), Strumień świetlny 1280lm, moc 20W

Oprawy HOL:

Plafon - Oprawa oświetlenia ogólnego; Strumień świetlny netto 4100lm; 142lm/W; 840; 28,8W; IP65; IK03; I kl izolacji; 50,000h (L80/B50); Wymiary ok. 1277x84x102mm; Waga ok. 2,2kg

Oprawa wpuszczana w sufit - Oprawa oświetlenia ogólnego typu downlight; Strumień świetlny netto 1950lm; 85lm/W 840; 12W; Certyfikaty CE; waga 0,5kg; Wymiary ok. 180x102mm

Oprawy toalety:

Sufitowe - Oprawa oświetlenia ogólnego typu downlight; Strumień świetlny netto 1970lm; 104lm/W; 840; 19W; Certyfikaty CE, ENEC; waga 0,7kg; Wymiary:ok. 236x81mm

Oprawa oświetlenia ogólnego typu downlight; Strumień świetlny netto 1120lm; 93lm/W; 840; 12W; Certyfikaty CE, ENEC; waga 0,5kg; Wymiary ok. 172x72mm

Lustro - obudowa aluminium, źródła światła LED, szczelność IP-54, barwa światła (do uzgodnienia z architektem) moc max 40W, rozmiar 60 i 120 cm

Taśma LED - napięcie zasilania 230V , barwa światła (do uzgodnienia z architektem)