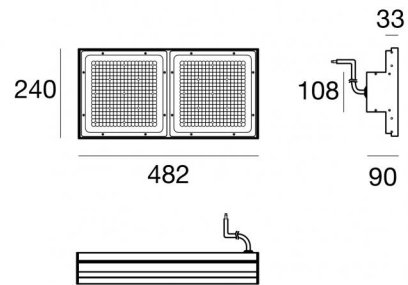


Plafone | 198-264 V AC /180-275 V DC
648 topLED 120 W DC - 130 W AC | CRI 80
90446W90



Dati tecnici	
Tipologia	Superficie - Illuminazione Industriale
Posizione installativa	Soffitto
Ambiente installativo	Indoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	topLED
Ottica	Extra Wide Flood
Direzione emissione luminosa	verso il basso
Potenza nominale	120 W DC
Potenza totale	130 W
Flusso luminoso sorgente	16459 lm
Tensione nominale di ingresso	220 - 240 V AC
Range di tensione in ingresso	198 - 264 V AC
Frequenza	50 - 60 Hz
CCT / Tonalità	3000 K
Indice di resa cromatica	80 Ra
C.C. / C.V.	AC
Classe di isolamento	1
IP	IP65
IK	IK08
Prova del filo incandescente	850°
Montaggio diretto su superfici normalmente infiammabili	Si
CE	Si
Driver incluso	Driver
Articolo dimmerabile	No
Orientabilità	No
Basculante	No
Calpestabilità	No
Carrabilità	No
Cavo incluso	Si
Lunghezza del cavo	2 m
Resinatura	No
Tipologia di emissione luminosa	Singola emissione
Peso netto	4.8 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	Si
Protezione surge	Si
Caratteristiche tecnologiche prodotto	TCS

Finitura Finitura corpo

Materiale	Alluminio 6060
Colore	Anodised black aluminium
Lavorazione	Anodizzazione 15 µm

Finitura Finitura diffusore

Materiale	Policarbonato UV Resistente
Colore	Transparent

Plafone | 198-264 V AC /180-275 V DC | 648 topLED 120 W DC - 130 W AC | CRI 80 | Base 90446W90

Plafone a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Extra Wide Flood, è composta da 648 LED topled, con una CCT 3000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 16459 lm, con un'efficienza nominale di 137.2 lm/W.

Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio 6060, presenta una finitura di colore anodised black aluminium, ottenuta tramite anodizzazione 15 µm; il diffusore è prodotto in policarbonato uv resistente. Trattamento superficiale del corpo del prodotto con conversione chimica dell'alluminio, studiato per garantire la massima resistenza nel tempo.

Il grado di protezione è IP65; il peso complessivo è di 4.8 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 130 W Il cavo per l'alimentazione è incluso e presenta una lunghezza di 2 m.

L'apparecchio presenta una classe di isolamento I ed è installabile a soffitto.

Conforme alla norma EN 60598-1 e alle relative prescrizioni particolari.

Classe di efficienza energetica

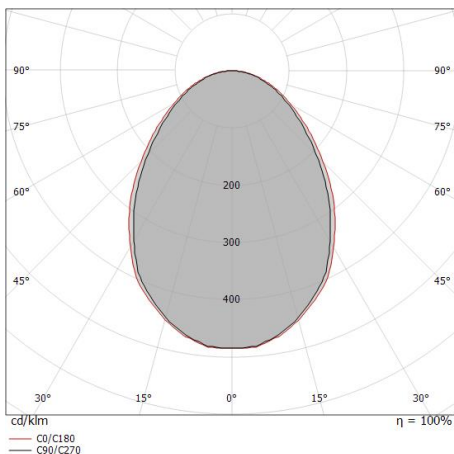
Questo prodotto contiene 2 sorgenti luminose di classe di efficienza energetica D.

Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	97 %
Flusso luminoso sorgente	16459 lm
Flusso luminoso apparecchio	16010 lm
Potenza reale apparecchio	130 W
Efficienza reale apparecchio	123 lm/W
Temperatura di colore	3000 K
Deviazione standard di corrispondenza colore	3 Step MacAdam
Indice di resa cromatica	80 Ra
Temperatura standard dell'ambiente di esercizio	-20 / +50°C
Temperatura tipica sul vetro	45°C

LED Life / Failure Ratio

L70 B10 C0 145770h (at Tj 65 Ta 25)



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.87 0.93	E(0°) 31062 E(C90) 41.1° 6668 E(C0) 43.0° 6081
1.0	1.74 1.87	E(0°) 7765 E(C90) 41.1° 1667 E(C0) 43.0° 1520
1.5	2.62 2.80	E(0°) 3451 E(C90) 41.1° 741 E(C0) 43.0° 676
2.0	3.49 3.73	E(0°) 1941 E(C90) 41.1° 417 E(C0) 43.0° 380
2.5	4.36 4.66	E(0°) 1242 E(C90) 41.1° 267 E(C0) 43.0° 243
3.0	5.23 5.60	E(0°) 863 E(C90) 41.1° 185 E(C0) 43.0° 169

Distance [m] Cone diameter [m] illuminance [lx]

— C0/C180 (Half-peak divergence: 86.0°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 82.2°)

Multilamp | Industrial Lighting | Accessories
90446W90



Staffa
posizione installativa: parete, soffitto.
Materiale:acciaio inossidabile --, colore:acciaio.

Code
98754



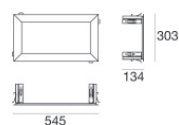
Staffa
posizione installativa: soffitto.
Materiale:acciaio inossidabile --, colore:acciaio.

Code
98748



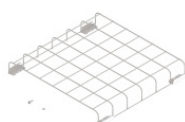
Staffa
posizione installativa: parete, soffitto L=521mm, H=148mm.
Materiale:acciaio inossidabile --, colore:acciaio.

Code
98756



Cornice - Nero

Code
98765



Gabbia protettiva
Materiale:Acciaio AISI 304, colore:acciaio.

Code
98758