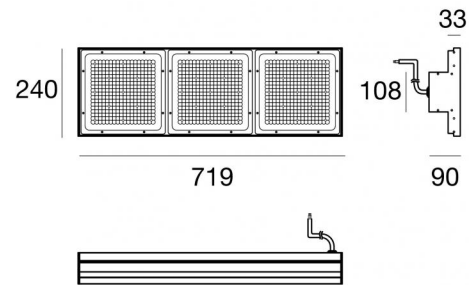


Plafone | 198-264 V AC /180-275 V DC
972 topLED 190 W DC - 200 W AC | CRI 80
90452N90



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	190 W DC
Potenza totale	200 W
Flusso luminoso sorgente	29743 lm
Tensione nominale di ingresso	220 - 240 V AC
Range di tensione in ingresso	198 - 264 V AC
Frequenza	50 - 60 Hz
CCT / Tonalità	4000 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	DALI
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	6.7 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 | 972 topLED 190 W DC - 200 W AC | CRI 80 | Base 90452N90

Plafone a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco naturale, con distribuzione luminosa Extra Wide Flood, è composta da 972 LED top led, con una CCT 4000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 29743 lm, con un'efficienza nominale di 156.5 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 6.7 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 200 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

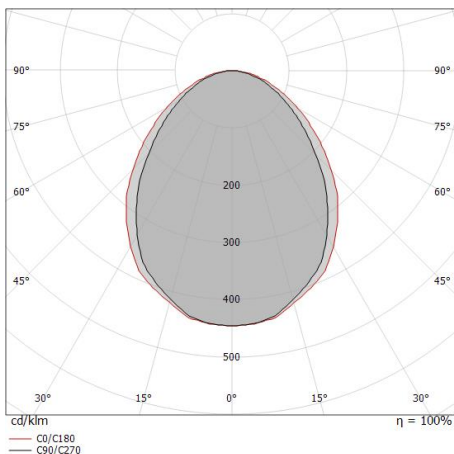
Questo prodotto contiene 3 sorgenti luminose di classe di efficienza energetica D.

Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	82 %
Flusso luminoso sorgente	29743 lm
Flusso luminoso apparecchio	24631 lm
Potenza reale apparecchio	200 W
Efficienza reale apparecchio	123 lm/W
Temperatura di colore	4000 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 494435h (at Tj 65 Ta 25)
L80 B10 C0 310287h (at Tj 65 Ta 25)
L90 B10 C0 147856h (at Tj 65 Ta 25)



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.94 1.10	E(0°) 43922 E(C90) 43.1° 8568 E(C0) 47.7° 6711
1.0	1.87 2.20	E(0°) 10980 E(C90) 43.1° 2142 E(C0) 47.7° 1678
1.5	2.81 3.30	E(0°) 4880 E(C90) 43.1° 952 E(C0) 47.7° 746
2.0	3.74 4.40	E(0°) 2745 E(C90) 43.1° 535 E(C0) 47.7° 419
2.5	4.68 5.49	E(0°) 1757 E(C90) 43.1° 343 E(C0) 47.7° 268
3.0	5.61 6.59	E(0°) 1220 E(C90) 43.1° 238 E(C0) 47.7° 186

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

— C0/C180 (Half-peak divergence: 95.4°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 86.2°)

Multilamp | Industrial Lighting | Accessories
90452N90



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

Code
98754



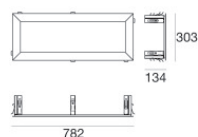
Staffa
posizione installativa: soffitto.
Materiale:acciaio inossidabile --, colore:acciaio.

Code
98748



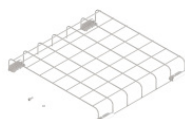
Staffa
posizione installativa: parete, soffitto L=758mm, H=148mm.
Materiale:acciaio inossidabile --, colore:acciaio.

Code
98757



Cornice - Nero

Code
98766



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

Code
98758