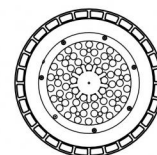
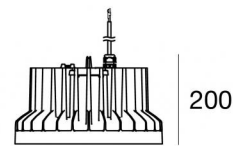


Sospensione | 198-264 V AC /180-275 V DC
64 topLED 169 W DC - 180 W AC | CRI 80
77087C90



Ø330

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	169 W DC
Potenza totale	180 W
Flusso luminoso sorgente	29179 lm
Tensione nominale di ingresso	220 - 240 V AC
Range di tensione in ingresso	198 - 264 V AC
Frequenza	50 - 60 Hz
CCT / Tonalità	6500 K
Indice di resa cromatica	80 Ra
C.C. / C.V.	AC
Classe di isolamento	1
IP	IP65
IK	IK10
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	1 m
Resinatura	No
Tipologia di emissione luminosa	Singola emissione
Peso netto	9 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	30 KV
Protezione surge	5 KV

Finitura Finitura corpo

Materiale	Alluminio Pressofuso
Colore	alluminio
Lavorazione	sabbiatura

Finitura Finitura diffusore

Materiale	policarbonato
Colore	Transparent

Sospensione | 198-264 V AC /180-275 V DC | 64 topLED 169 W DC - 180 W AC | CRI 80 | Base
77087C90

Sospensione a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco freddo, con distribuzione luminosa, è composta da 64 LED powered, con una CCT 6500 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 29179 lm, con un'efficienza nominale di 172.7 lm/W.

Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio pressofuso, presenta una finitura di colore alluminio, ottenuta tramite sabbiatura; il diffusore è prodotto in policarbonato.

Il grado di protezione è IP65; il peso complessivo è di 9 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 180 W Il cavo per l'alimentazione è incluso e presenta una lunghezza di 1 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

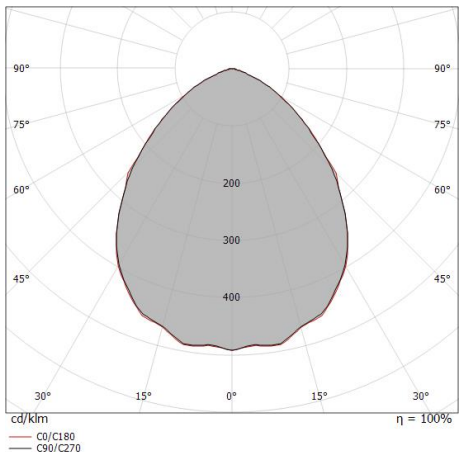
Questo prodotto contiene una sorgente luminosa di classe di efficienza energetica D.

Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	85 %
Flusso luminoso sorgente	29179 lm
Flusso luminoso apparecchio	25001 lm
Potenza reale apparecchio	180 W
Efficienza reale apparecchio	138 lm/W
Temperatura di colore	6500 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 B20 C10 108000h (at Tj 65 Ta 25)



0.5	1.00 1.02	E(0°) E(C90) E(C0)	49255 8735 8474
1.0	2.00 2.04	E(0°) E(C90) E(C0)	12314 2184 2118
1.5	3.00 3.06	E(0°) E(C90) E(C0)	5473 971 942
2.0	4.00 4.08	E(0°) E(C90) E(C0)	3078 546 530
2.5	5.00 5.11	E(0°) E(C90) E(C0)	1970 349 339
3.0	6.00 6.13	E(0°) E(C90) E(C0)	1368 243 235

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]

— C0/C180 (Half-peak divergence: 91.2°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 90.0°)