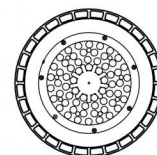
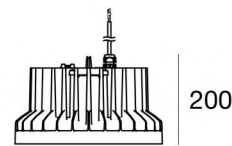
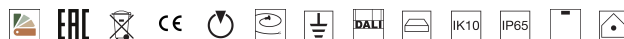


Sospensione | 190-250 V
64 topLED 99 W DC - 105 W AC | CRI 80
77617N12



Ø330

Dati tecnici	
Tipologia	Superficie - Illuminazione Industriale
Posizione installativa	Soffitto
Ambiente installativo	Indoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	topLED
Ottica	120°
Direzione emissione luminosa	verso il basso
Potenza nominale	99 W DC
Potenza totale	105 W
Flusso luminoso sorgente	18847 lm
Tensione nominale di ingresso	220 - 240 V AC
Range di tensione in ingresso	190 - 250 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	IK10
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
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 | 190-250 V | 64 topLED 99 W DC - 105 W AC | CRI 80 | Base
77617N12

Sospensione a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco naturale, con distribuzione luminosa, è composta da 64 LED powered, con una CCT 4000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 18847 lm, con un'efficienza nominale di 190.4 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 105 W Il cavo per l'alimentazione è incluso e presenta.

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

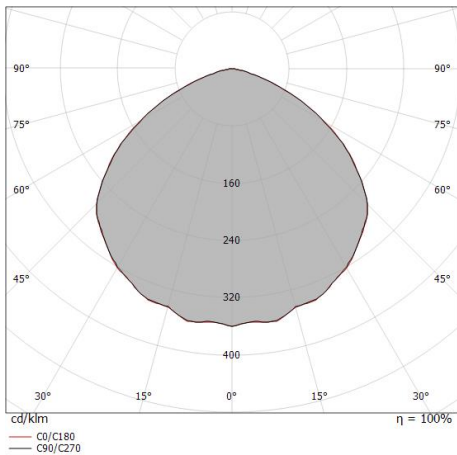
Questo prodotto contiene una sorgente luminosa di classe di efficienza energetica D.

Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	85 %
Flusso luminoso sorgente	18847 lm
Flusso luminoso apparecchio	16129 lm
Potenza reale apparecchio	105 W
Efficienza reale apparecchio	153 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 B20 C10 108000h (at Tj 65 Ta 25)



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	1.52 1.53	E(0°) 23244 E(C90) 1928 E(C0) 1917
1.0	3.04 3.06	E(0°) 5811 E(C90) 482 E(C0) 479
1.5	4.57 4.58	E(0°) 2583 E(C90) 214 E(C0) 213
2.0	6.09 6.11	E(0°) 1453 E(C90) 121 E(C0) 120
2.5	7.61 7.64	E(0°) 930 E(C90) 77 E(C0) 77
3.0	9.13 9.17	E(0°) 646 E(C90) 54 E(C0) 53

— C0/C180 (Half-peak divergence: 113.6°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 113.4°)