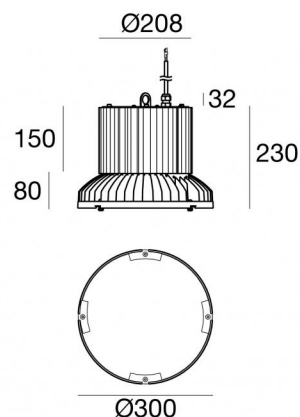


Sospensione | 198-264 V AC /180-275 V DC
3 arrayLED 140 W DC - 150 W AC | CRI 80
80539N90



Dati tecnici	
Tipologia	Superficie - Illuminazione Industriale
Posizione installativa	Soffitto
Ambiente installativo	Indoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	arrayLED
Ottica	Extra Wide Flood
Direzione emissione luminosa	verso il basso
Potenza nominale	140 W DC
Potenza totale	150 W
Flusso luminoso sorgente	21222 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	1 m
Resinatura	No
Tipologia di emissione luminosa	Singola emissione
Peso netto	6.7 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	Si
Protezione surge	5 KV

Finitura Finitura corpo

Materiale	alluminio
Colore	grigio zirconio
Lavorazione	verniciatura

Finitura Finitura diffusore

Materiale	vetro
Colore	Transparent

Sospensione | 198-264 V AC /180-275 V DC | 3 arrayLED 140 W DC - 150 W AC | CRI 80 |
Base
80539N90

Sospensione a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco naturale, con distribuzione luminosa Extra Wide Flood, è composta da 3 LED arrayed, con una CCT 4000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 21222 lm, con un'efficienza nominale di 151.6 lm/W.

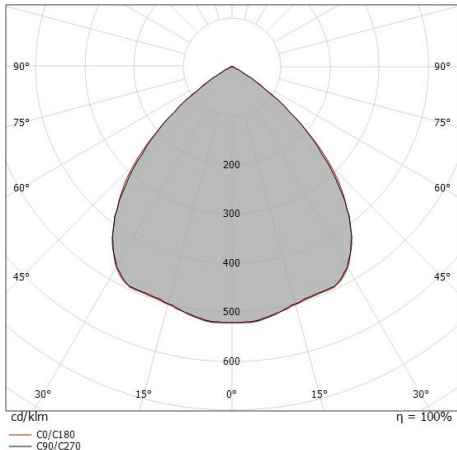
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio, presenta una finitura di colore grigio zirconio, ottenuta tramite verniciatura; il diffusore è prodotto in vetro.

Il grado di protezione è IP65; il peso complessivo è di 6.7 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 150 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.



0.5	1.02 1.04	E(0°) E(C90) E(C0)	45.6° 46.2°	37023 6387 6175
1.0	2.04 2.09	E(0°) E(C90) E(C0)	45.6° 46.2°	9256 1597 1544
1.5	3.06 3.13	E(0°) E(C90) E(C0)	45.6° 46.2°	4114 710 686
2.0	4.08 4.17	E(0°) E(C90) E(C0)	45.6° 46.2°	2314 399 386
2.5	5.11 5.21	E(0°) E(C90) E(C0)	45.6° 46.2°	1481 255 247
3.0	6.13 6.26	E(0°) E(C90) E(C0)	45.6° 46.2°	1028 177 172

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

— C0/C180 (Half-peak divergence: 92.4°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 91.2°)

Classe di efficienza energetica

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

Caratteristiche Illuminotecniche

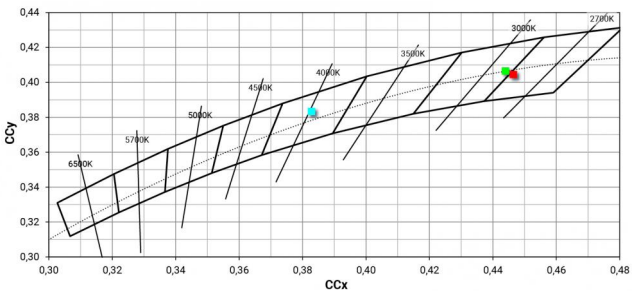
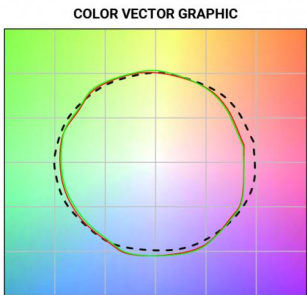
Resa luminosa apparecchio (LOR)	83 %
Flusso luminoso sorgente	21222 lm
Flusso luminoso apparecchio	17760 lm
Potenza reale apparecchio	150 W
Efficienza reale apparecchio	118 lm/W
Temperatura di colore	4000 K
Deviazione standard di corrispondenza colore	3 Step MacAdam
Indice di resa cromatica	80 Ra
Gamut Area Index	70 GAI
Indice Resa Cromatica	14 R9
IES TM-30 Rf	82
IES TM-30 Rg	94
Black Body Locus	On
Temperatura standard dell'ambiente di esercizio	-20 / +50°C
Temperatura tipica sul vetro	45°C

LED Life / Failure Ratio

L70 B10 C0 250000h (at Tj 65 Ta 25)

OPTICAL

Ottica C0/C180	91°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Flamp | Industrial Lighting | Accessories
80539N90



Diffusore - Diffusore microprismatico
Tipo diffusore: micro-prismatico.
Materiale: Policarbonato UV Resistente.

Code

98727