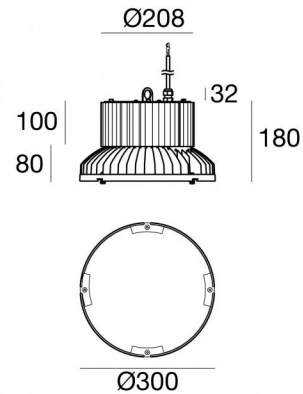


Sospensione | 198-264 V AC /180-275 V DC
3 arrayLED 91 W DC - 100 W AC | CRI 80
80762N90



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	91 W DC
Potenza totale	100 W
Flusso luminoso sorgente	13764 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	6.5 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 91 W DC - 100 W AC | CRI 80 |
 Base
80762N90

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 13764 lm, con un'efficienza nominale di 151.3 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 6.5 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 100 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.

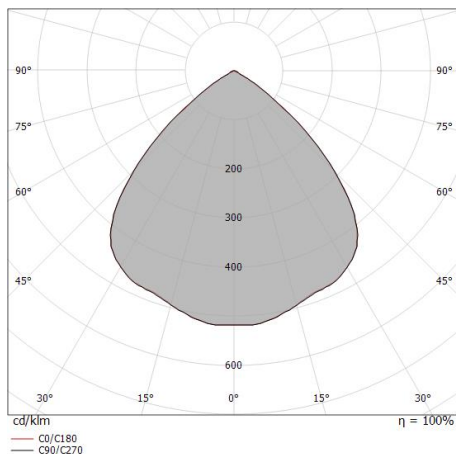
Conforme alla norma EN 60598-1 e alle relative prescrizioni particolari.

Caratteristiche Illuminotecniche	
Resa luminosa apparecchio (LOR)	80 %
Flusso luminoso sorgente	13764 lm
Flusso luminoso apparecchio	11065 lm
Potenza reale apparecchio	100 W
Efficienza reale apparecchio	110 lm/W
Temperatura di colore	4000 K
Deviazione standard di corrispondenza colore	2 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 296940h (at Tj 65 Ta 25)	

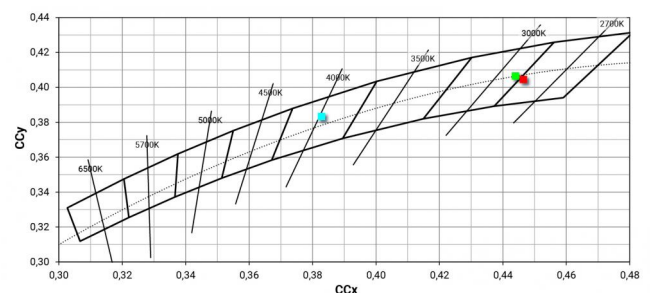
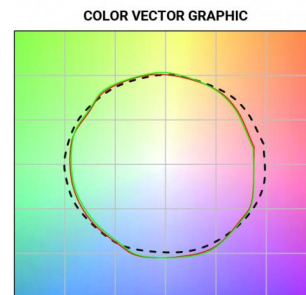
UGR	
UGR axial	24.5
UGR transversal	24.5
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL	
Ottica C0/C180	93°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Distance [m]	Cone diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	1.05 1.05	E(0°) 22942 E(C90) 3765 E(C0) 3792
1.0	2.11 2.10	E(0°) 5736 E(C90) 941 E(C0) 948
1.5	3.16 3.15	E(0°) 2549 E(C90) 418 E(C0) 421
2.0	4.22 4.20	E(0°) 1434 E(C90) 235 E(C0) 237
2.5	5.27 5.25	E(0°) 918 E(C90) 151 E(C0) 152
3.0	6.32 6.30	E(0°) 637 E(C90) 105 E(C0) 105

— C0/C180 (Half-peak divergence: 92.8°)
 — C90/C270 (Half-peak divergence: 93.0°)



Flamp | Industrial Lighting | Accessories
80762N90



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

Code

98727