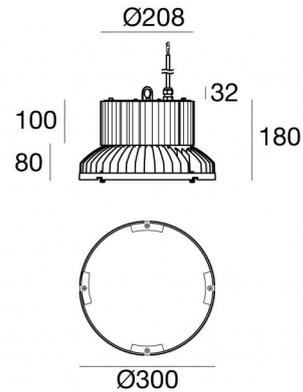


Sospensione | 198-264 V AC /180-275 V DC
3 arrayLED 91 W DC - 100 W AC | CRI 80
80761N11



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	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	6.5 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	Si
Protezione surge	5 KV

Finitura corpo	
Materiale	alluminio
Colore	grigio zirconio
Lavorazione	verniciatura
Finitura diffusore	
Materiale	vetro
Colore	Trasparente

Sospensione | 198-264 V AC /180-275 V DC | 3 arrayLED 91 W DC - 100 W AC | CRI 80 | Base
80761N11

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.

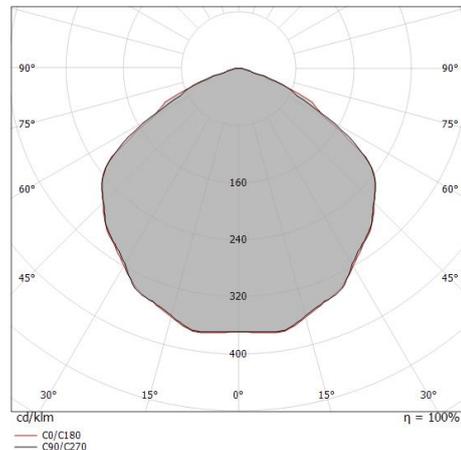
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio, presenta una finitura di colore grigio zirconio, ottenuta tramite verniciatura; il diffusore è prodotto in vetro. Il grado di protezione è IP65; il peso complessivo è di 6.5 kg.

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.

CAM EDILIZIA: Affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi secondo quanto riportato dal "decreto 23 giugno 2022" pubblicato nella "Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana" serie generale n°183 in vigore dal 18/10/2017 rispetta nello specifico i seguenti criteri: 2.4.3: Impianti di illuminazione per interni.



Distance [m]	Cone diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	1.57 1.52	E(0°) 17657 E(C90) 57.5° 1391 E(C0) 56.7° 1491
1.0	3.14 3.04	E(0°) 4414 E(C90) 57.5° 348 E(C0) 56.7° 373
1.5	4.71 4.57	E(0°) 1962 E(C90) 57.5° 155 E(C0) 56.7° 166
2.0	6.28 6.09	E(0°) 1104 E(C90) 57.5° 87 E(C0) 56.7° 93
2.5	7.85 7.61	E(0°) 706 E(C90) 57.5° 56 E(C0) 56.7° 60
3.0	9.42 9.13	E(0°) 490 E(C90) 57.5° 39 E(C0) 56.7° 41

— C0/C180 (Half-peak divergence: 113.4°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 115.0°)

Classe di efficienza energetica

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

Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	86 %
Flusso luminoso sorgente	13764 lm
Flusso luminoso apparecchio	11961 lm
Potenza reale apparecchio	100 W
Efficienza reale apparecchio	119 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)

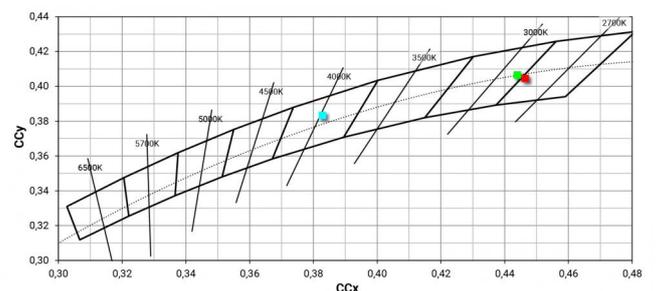
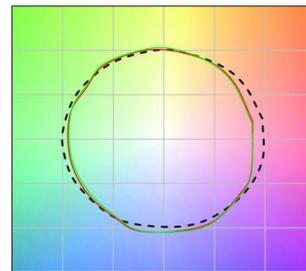
UGR

UGR axial	29.1
UGR transversal	29.1
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Ottica C0/C180	113°
Light distribution simmetry	Symmetrical

COLOR VECTOR GRAPHIC



Flamp | Industrial Lighting | Accessories
80761N11



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

Code

98727