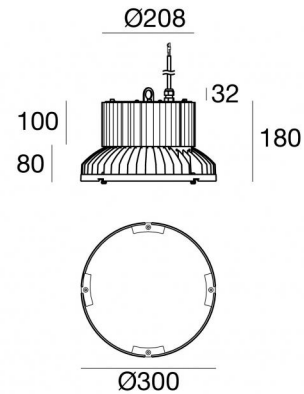


Sospensione | 198-264 V AC /180-275 V DC  
3 arrayLED 91 W DC - 100 W AC | CRI 80  
**80761N60**



Dati tecnici	
Tipologia	Superficie - Illuminazione Industriale
Posizione installativa	Soffitto
Ambiente installativo	Indoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	arrayLED
Ottica	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 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  
80761N60

Sospensione a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco naturale, con distribuzione luminosa Wide Flood, è composta da 3 LED arrayled, 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 Illuminotecnice**

Resa luminosa apparecchio (LOR)	76 %
Flusso luminoso sorgente	13764 lm
Flusso luminoso apparecchio	10482 lm
Potenza reale apparecchio	100 W
Efficienza reale apparecchio	104 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**

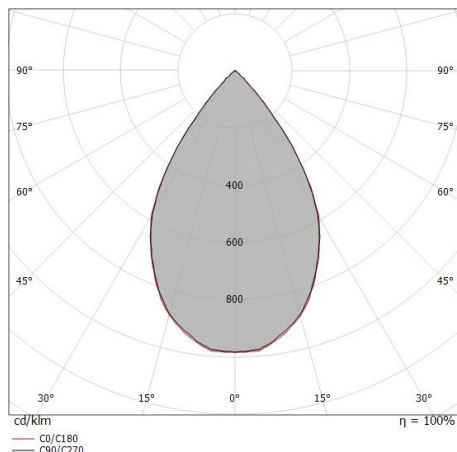
L70 B10 C0 296940h (at Tj 65 Ta 25 )

**UGR**

UGR axial	19.7
UGR transversal	19.7
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

**OPTICAL**

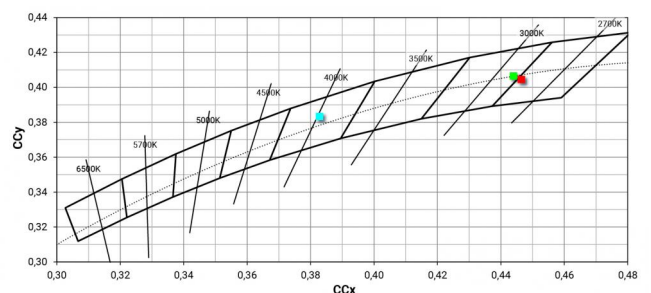
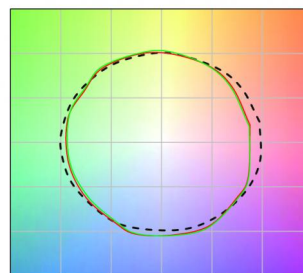
Ottica C0/C180	65°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.64 0.64	E(0°) 41184 E(C90) 32.7° 12350 E(C0) 32.8° 12296
1.0	1.28 1.29	E(0°) 10296 E(C90) 32.7° 3087 E(C0) 32.8° 3074
1.5	1.93 1.93	E(0°) 4576 E(C90) 32.7° 1372 E(C0) 32.8° 1366
2.0	2.57 2.58	E(0°) 2574 E(C90) 32.7° 772 E(C0) 32.8° 769
2.5	3.21 3.22	E(0°) 1647 E(C90) 32.7° 494 E(C0) 32.8° 492
3.0	3.85 3.87	E(0°) 1144 E(C90) 32.7° 343 E(C0) 32.8° 342

— C0/C180 (Half-peak divergence: 65.6°)  
— C90/C270 (Half-peak divergence: 65.4°)

**COLOR VECTOR GRAPHIC**



Flamp | Industrial Lighting | Accessories  
**80761N60**



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

**Code**

98727