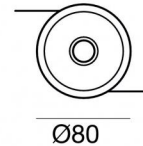
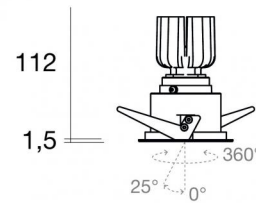


Downlights | 1 x powerLED 8 W DC 700 mA | CRI 80
81260N15



Dati tecnici	
Tipologia	Incasso con flangia
Posizione installativa	Soffitto
Ambiente installativo	Indoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	powerLED
Ottica	Spot
Direzione emissione luminosa	verso il basso
Potenza nominale	8 W DC
Flusso luminoso sorgente	922 lm
Range di tensione in ingresso	700mA
CCT / Tonalità	4000 K
Indice di resa cromatica	80 Ra
C.C. / C.V.	CC
Classe di isolamento	3
IP	IP44
IP vano ottico	IP65
Prova del filo incandescente	850°
Montaggio diretto su superfici normalmente infiammabili	Si
CE	Si
Driver incluso	No
Articolo dimmerabile	DALI - 1-10V
Orientabilità	No
Basculante	Si
angolo totale (piano orizzontale)	360 °
angolo totale (piano verticale)	25 °
Calpestabilità	No
Carrabilità	No
Cavo incluso	Si
Lunghezza del cavo	0.17 m
Resinatura	No
Tipologia di emissione luminosa	Singola emissione
Peso netto	0.32 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	No
Protezione surge	No
Tecnologia ottica	F.O.L.
Caratteristiche tecnologiche prodotto	TVS

Finitura Finitura corpo

Materiale	Alluminio 6026
Colore	Text white (R9003)
Lavorazione	Verniciatura a polvere termoidurente

Finitura Finitura diffusore

Materiale	Policarbonato UV Resistente
Colore	Transparent

Finitura Finitura radiatore

Materiale	Alluminio Pressofuso EN AB - 46100
Colore	alluminio
Lavorazione	brillantatura

Elettronica

- 

99147
On/Off Driver 198~264V AC (2 - 3 art.)
- 

99345
DALI - Push and Simply Dim Multi Power 198~264V AC / V DC (1 - 3 art.)
- 

99735
Multi Power 198~264V AC / 180~275V DC (1 art.)
- 

99733
1-10V Multi Power 198~264V AC / V DC (1 art.)
- 

99731
DALI - Push and Simply Dim Controller 198~264V AC / 180~275V DC (1 art.)
- 

83232
DALI-2 Multi Power 198~264V AC / 176~280V DC (1 - 4 art.)

Cavi Elettrificazione

Connettore cavo	No
-----------------	----

Downlights | 1 x powerLED 8 W DC 700 mA | CRI 80 | Base 81260N15

Downlights a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco naturale, con distribuzione luminosa Spot, è composta da 1 LED powerled, con una CCT 4000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 922 lm, con un'efficienza nominale di 115.3 lm/W.

Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio 6026, presenta una finitura di colore text white (r9003), ottenuta tramite verniciatura a polvere termoindurente; il diffusore è prodotto in policarbonato uv resistente.

Il grado di protezione è IP44; il peso complessivo è di 0.32 kg. Il driver d'alimentazione non è fornito e deve essere ordinato separatamente.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 8 W Il cavo per l'alimentazione è incluso e presenta una lunghezza di 0.17 m.

L'apparecchio presenta una classe di isolamento III ed è installabile a soffitto, con foro tondo di diametro 70 mm (nel cartongesso).

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 E.

Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	73 %
Flusso luminoso sorgente	922 lm
Flusso luminoso apparecchio	679 lm
Potenza reale apparecchio	8 W
Efficienza reale apparecchio	84 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	40°C

LED Life / Failure Ratio

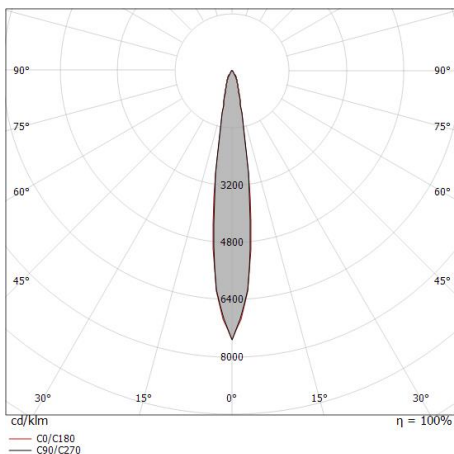
- L70 B10 C0 716641h (at Tj 65 Ta 25)
- L80 B10 C0 445035h (at Tj 65 Ta 25)
- L90 B10 C0 205461h (at Tj 65 Ta 25)

UGR

UGR axial	15.3
UGR transversal	15.3
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Ottica C0/C180	15°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.13 0.14	E(0°) 20453 E(C90) 7.6° 10107 E(C0) 7.7° 10002
1.0	0.27 0.27	E(0°) 5113 E(C90) 7.6° 2527 E(C0) 7.7° 2500
1.5	0.40 0.41	E(0°) 2273 E(C90) 7.6° 1123 E(C0) 7.7° 1111
2.0	0.53 0.54	E(0°) 1278 E(C90) 7.6° 632 E(C0) 7.7° 625
2.5	0.67 0.68	E(0°) 818 E(C90) 7.6° 404 E(C0) 7.7° 400
3.0	0.80 0.81	E(0°) 568 E(C90) 7.6° 281 E(C0) 7.7° 278

Distance [m] Cone diameter [m] illuminance [lx]

— C0/C180 (Half-peak divergence: 15.4°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 15.2°)