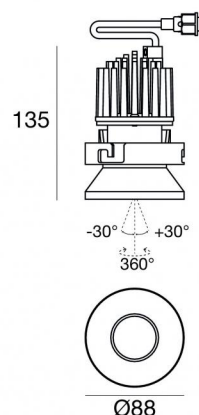


Downlights | 1 arrayLED 15 W DC 400 mA | CRI 90
80760N15



Dati tecnici	
Tipologia	Semi incassato
Posizione installativa	Soffitto
Ambiente installativo	Indoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	arrayLED
Ottica	Spot
Direzione emissione luminosa	verso il basso
Potenza nominale	15 W DC
Flusso luminoso sorgente	2411 lm
Range di tensione in ingresso	400mA
CCT / Tonalità	4000 K
Indice di resa cromatica	90 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)	60 °
Calpestabilità	No
Carrabilità	No
Cavo incluso	Si
Lunghezza del cavo	0.370 m
Resinatura	No
Tipologia di emissione luminosa	Singola emissione
Peso netto	0.480 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	No
Protezione surge	No

Finitura Finitura corpo

Materiale	Alluminio 6026
Colore	Polished (galvanic) gold
Lavorazione	Verniciatura a polvere termoisolante

Finitura Finitura diffusore

Materiale	Polycarbonato UV Resistente
Colore	Transparent

Finitura Finitura radiatore

Materiale	Alluminio Pressofuso EN AB - 46100
Colore	Alluminio Burattato
Lavorazione	Burattatura

Elettronica

 99740
Multi Power 198~264V AC / 180~275V DC (1 art.)

 99739
1-10V Multi Power 198~264V AC / V DC (1 art.)

 C-E100032
Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (1 art.)

Cavi Elettrificazione

Connettore cavo	MALE JST SMR-02V-B
-----------------	--------------------

Downlights | 1 arrayLED 15 W DC 400 mA | CRI 90 | Base
80760N15

Downlights a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco naturale, con distribuzione luminosa Spot, è composta da 1 LED arrayled, con una CCT 4000 K ed un CRI 90; il flusso luminoso della sorgente è di 2411 lm, con un'efficienza nominale di 160.7 lm/W.

Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio 6026, presenta una finitura di colore polished (galvanic) gold, 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 0.480 kg. Il driver d'alimentazione non è fornito e deve essere ordinato separatamente.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 15 W Il cavo per l'alimentazione è incluso e presenta una lunghezza di 0.370 m.

L'apparecchio presenta una classe di isolamento III ed è installabile a soffitto su muratura con controcassa cod. 98538.

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 D.

Caratteristiche Illuminotecniche

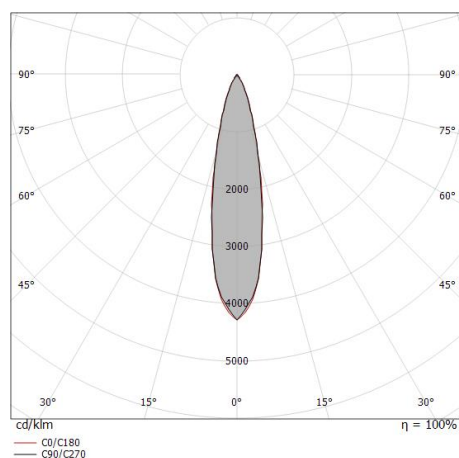
Resa luminosa apparecchio (LOR)	65 %
Flusso luminoso sorgente	2411 lm
Flusso luminoso apparecchio	1570 lm
Potenza reale apparecchio	15 W
Efficienza reale apparecchio	104 lm/W
Temperatura di colore	4000 K
Deviazione standard di corrispondenza colore	2 Step MacAdam
Indice di resa cromatica	90 Ra
Indice Resa Cromatica	60 R9
Black Body Locus	On
Temperatura standard dell'ambiente di esercizio	-20 / +50°C
Temperatura tipica sul vetro	40°C

LED Life / Failure Ratio

L70 B10 C0 237566h (at Tj 65 Ta 25)

L80 B10 C0 148737h (at Tj 65 Ta 25)

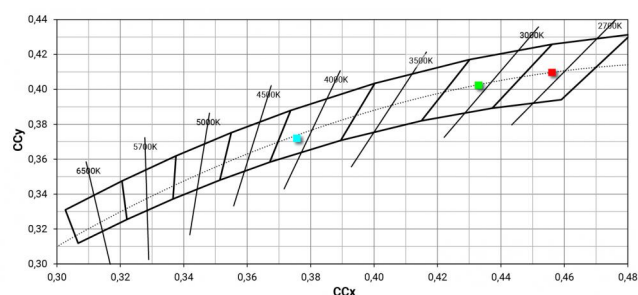
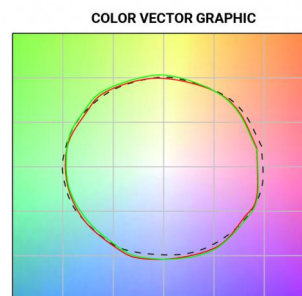
L90 B10 C0 70385h (at Tj 65 Ta 25)



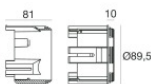
0.5	0.20 0.21	E(0°) E(C90) E(C0)	11.5° 11.5° 11.7°	26926 12776 12713
1.0	0.41 0.41	E(0°) E(C90) E(C0)	11.5° 11.5° 11.7°	6732 3194 3178
1.5	0.61 0.62	E(0°) E(C90) E(C0)	11.5° 11.5° 11.7°	2992 1420 1413
2.0	0.81 0.83	E(0°) E(C90) E(C0)	11.5° 11.5° 11.7°	1683 798 795
2.5	1.02 1.04	E(0°) E(C90) E(C0)	11.5° 11.5° 11.7°	1077 511 509
3.0	1.22 1.24	E(0°) E(C90) E(C0)	11.5° 11.5° 11.7°	748 355 353

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

— C0/C180 (Half-peak divergence: 23.4°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 23.0°)

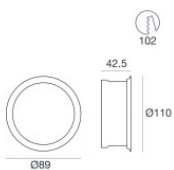


Epitax_J | Downlights | Accessories
80760N15



Controcassa
 posizione installativa: soffitto; tipo installazione: cartongesso L=105mm, H=81mm, D=105mm.
 Materiale:ABS + fibra vetro 15%, colore:Bianco , lavorazione:grezzo.

Code
98500



Controcassa - controcassa
 posizione installativa: soffitto; tipo installazione: cartongesso L=110mm, H=42.5mm, D=110mm.
 Materiale:alluminio, colore:Polished (galvanic) gold, lavorazione:verniciatura.

Code
98538