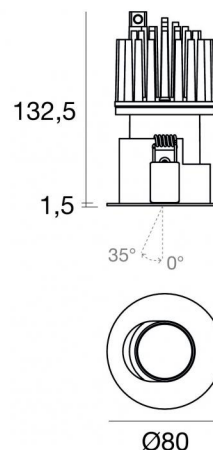


Downlights | 1 arrayLED 15 W DC 400 mA | CRI 92
80075N45



73

Dati tecnici	
Tipologia	Incasso con flangia
Posizione installativa	Soffitto
Ambiente installativo	Indoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	arrayLED
Ottica	Medium Flood
Direzione emissione luminosa	verso il basso
Potenza nominale	15 W DC
Flusso luminoso sorgente	1804 lm
Range di tensione in ingresso	400mA
CCT / Tonalità	4000 K
Indice di resa cromatica	92 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 verticale)	35 °
Calpestabilità	No
Carrabilità	No
Cavo incluso	Si
Lunghezza del cavo	0.300 m
Resinatura	No
Tipologia di emissione luminosa	Singola emissione
Peso netto	0.511 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	No
Protezione surge	No
Tecnologia ottica	F.O.L. - Honey comb
Caratteristiche tecnologiche prodotto	TVS

Finitura Finitura corpo	
Materiale	Alluminio 6026
Colore	Text white (R9003)
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.)

 99738
DALI - Push and Simply Dim Controller 198~264V AC / 180~275V DC

 99739
1-10V Multi Power 198~264V AC / V DC

 83334
Push and Simply Dim - DALI-2 Multi Power 198~264V AC / 176~280V DC (1 art.)

Cavi Elettrificazione	
Connettore cavo	Male Easy plug
IP (locked condition)	66

Downlights | 1 arrayLED 15 W DC 400 mA | CRI 92 | Base
80075N45

Downlights a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco naturale, con distribuzione luminosa Medium Flood, è composta da 1 LED arrayed, con una CCT 4000 K ed un CRI 92; il flusso luminoso della sorgente è di 1804 lm, con un'efficienza nominale di 120.3 lm/W.

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

Il grado di protezione è IP44; il peso complessivo è di 0.511 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 0.300 m.

L'apparecchio presenta una classe di isolamento III ed è installabile a soffitto, con foro tondo di diametro 73 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

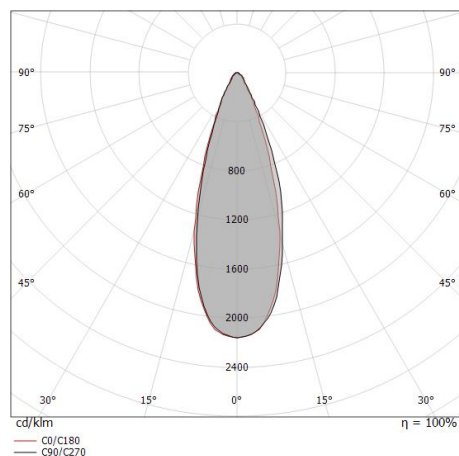
Resa luminosa apparecchio (LOR)	28 %
Flusso luminoso sorgente	1804 lm
Flusso luminoso apparecchio	516 lm
Potenza reale apparecchio	15 W
Efficienza reale apparecchio	34 lm/W
Temperatura di colore	4000 K
Deviazione standard di corrispondenza colore	2 Step MacAdam
Indice di resa cromatica	92 Ra
Gamut Area Index	81 GAI
Indice Resa Cromatica	61 R9
IES TM-30 Rf	89
IES TM-30 Rg	100
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 296960h (at Tj 65 Ta 25)

OPTICAL

Ottica C0/C180	35°
Light distribution symmetry	Asymmetrical



Distance [m]	Cone diameter [mm]	Illuminance [lx]	E(0°)	E(C0)
0.5	0.31	4466	17.4°	1943
1.0	0.63	1116	17.4°	486
1.5	0.94	496	17.4°	216
2.0	1.25	279	17.4°	121
2.5	1.57	179	17.4°	78
3.0	1.88	124	17.4°	54

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

— C0/C180 (Half-peak divergence: 34.8°)

