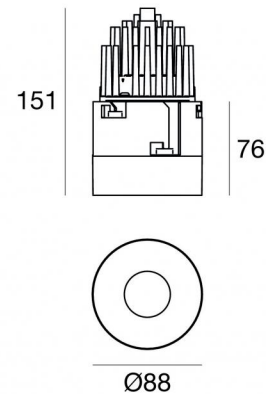


Downlights | 1 arrayLED 15 W DC 400 mA | CRI 80
80599M30



Dati tecnici	
Tipologia	Semi incassato
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	1932 lm
Range di tensione in ingresso	400mA
CCT / Tonalità	2700 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	No
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.

Finitura Finitura corpo

Materiale	Policarbonato UV Resistente
Colore	Text white (R9003)
Lavorazione	Verniciatura a liquido

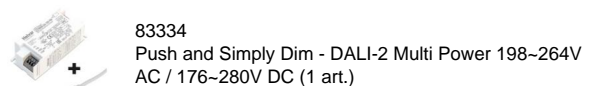
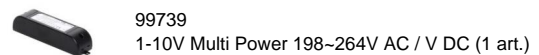
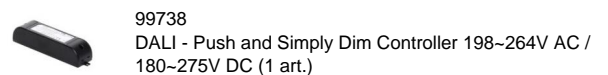
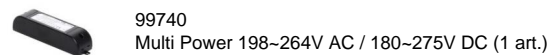
Finitura Finitura diffusore

Materiale	Policarbonato UV Resistente
Colore	Transparent

Finitura Finitura radiatore

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

Elettronica



Cavi Elettrificazione

Connettore cavo	Male Easy plug
IP (locked condition)	66

Downlights | 1 arrayLED 15 W DC 400 mA | CRI 80 | Base 80599M30

Downlights a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco super caldo, con distribuzione luminosa Medium Flood, è composta da 1 LED arrayled, con una CCT 2700 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 1932 lm, con un'efficienza nominale di 128.8 lm/W.

Il corpo dell'apparecchio, realizzato in policarbonato uv resistente, presenta una finitura di colore text white (r9003), ottenuta tramite verniciatura a liquido; 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 su muratura con controcassa cod. 98536.

Conforme alla norma EN 60598-1 e alle relative prescrizioni particolari.

Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	66 %
Flusso luminoso sorgente	1932 lm
Flusso luminoso apparecchio	1276 lm
Potenza reale apparecchio	15 W
Efficienza reale apparecchio	85 lm/W
Temperatura di colore	2700 K
Deviazione standard di corrispondenza colore	2 Step MacAdam
Indice di resa cromatica	80 Ra
Gamut Area Index	52 GAI
Indice Resa Cromatica	19 R9
IES TM-30 Rf	85
IES TM-30 Rg	96
Black Body Locus	On
Temperatura standard dell'ambiente di esercizio	-20 / +50°C
Temperatura tipica sul vetro	40°C

LED Life / Failure Ratio

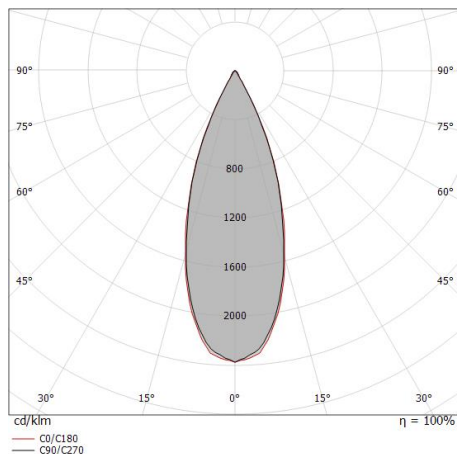
L70 B10 C0 296960h (at Tj 65 Ta 25)

UGR

UGR axial	15.2
UGR transversal	15.2
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

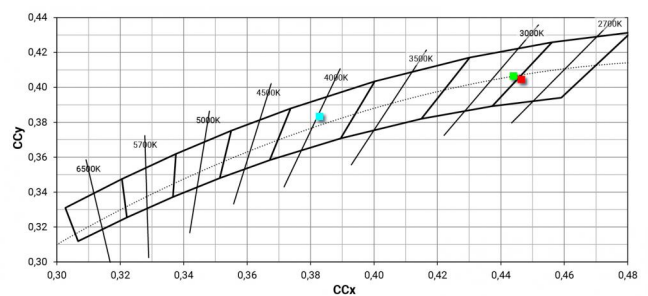
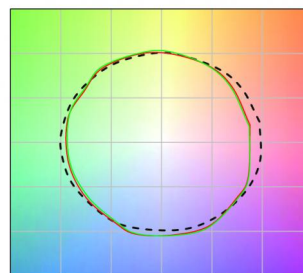
Ottica C0/C180	37°
Light distribution simmetry	Symmetrical



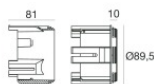
Distance [m]	Cone diameter [m]	E(0°)	E(C90)	E(C0)	illuminance [lx]
0.5	0.34	12118	5168	5152	
1.0	0.67	3029	1252	1288	
1.5	1.01	1346	574	572	
2.0	1.35	757	323	322	
2.5	1.68	485	207	206	
3.0	2.02	337	144	143	

Legend:
 - C0/C180 (Half-peak divergence: 37.8°)
 - C90/C270 (Half-peak divergence: 37.2°)

COLOR VECTOR GRAPHIC

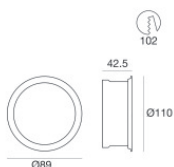


Epitax | Downlights | Accessories
80599M30

**Controcassa**

posizione installativa: soffitto; tipo installazione: cartongesso L=105mm, H=81mm, D=105mm.

Materiale:ABS + fibra vetro 15%, colore:Bianco , lavorazione:grezzo.

Code98500**Controcassa**

posizione installativa: soffitto; tipo installazione: cartongesso L=110mm, H=42.5mm, D=110mm.

Materiale:alluminio, colore:Bianco RAL 9003, lavorazione:verniciatura.

Code98536