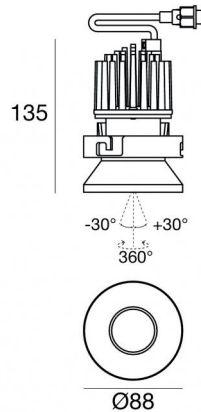
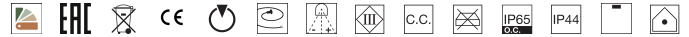


Downlights | 1 arrayLED 15 W DC 400 mA | CRI 80
80759M30



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	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
Tecnologia ottica	F.O.L.

Finitura Finitura corpo

Materiale	Alluminio 6026
Colore	Polished (galvanic) gold
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 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 (1 art.)

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

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

Cavi Elettrificazione

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

Downlights | 1 arrayLED 15 W DC 400 mA | CRI 80 | Base 80759M30

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 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.

Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	60 %
Flusso luminoso sorgente	1932 lm
Flusso luminoso apparecchio	1160 lm
Potenza reale apparecchio	15 W
Efficienza reale apparecchio	77 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

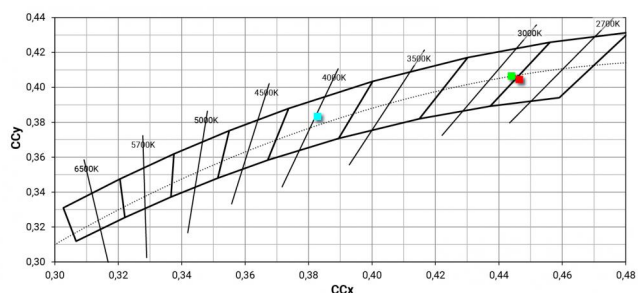
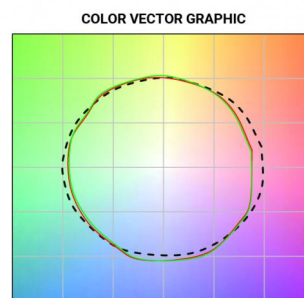
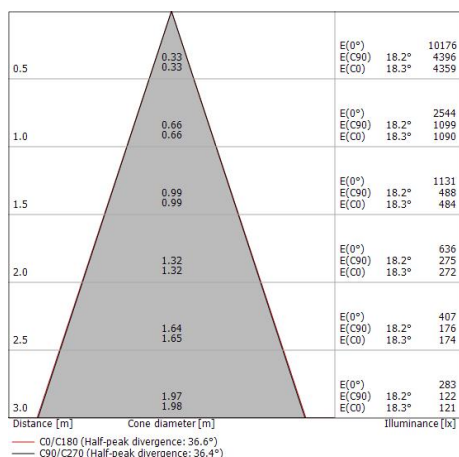
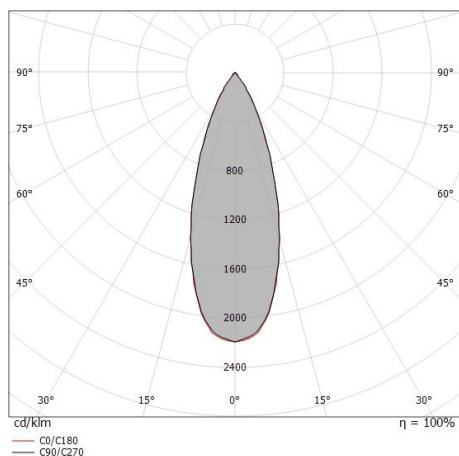
L70 B10 C0 296960h (at Tj 65 Ta 25)

UGR

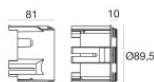
UGR axial	14.9
UGR transversal	15
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Ottica C0/C180	36°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Epitax_J | Downlights | Accessories
80759M30



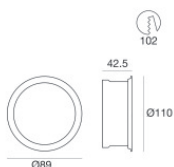
Controcassa

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

Chiave - Key extraction optic bulb

Code

99704