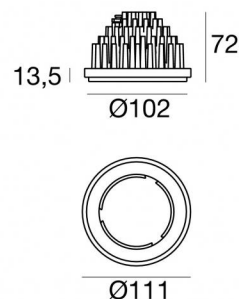


Downlights | 1 arrayLED 15 W DC 400 mA | CRI 92
80390N60



Dati tecnici	
Tipologia	Incasso senza flangia
Posizione installativa	Soffitto
Ambiente installativo	Indoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	arrayLED
Ottica	60°
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	IP20
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	0.48 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	No
Protezione surge	No

Finitura Finitura corpo

Materiale	Alluminio Pressofuso EN AB - 46100
Colore	Text black (R9005)
Lavorazione	Verniciatura a polvere termoisolante

Elettronica



99740
Multi Power 198-264V AC / 180-275V DC



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

Cavi Elettrificazione

Connettore cavo Male Easy plug

IP (locked condition) 66

Downlights | 1 arrayLED 15 W DC 400 mA | CRI 92 | Base
80390N60

Downlights a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco naturale, con distribuzione luminosa, 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 pressofuso in ab - 46100, presenta una finitura di colore text black (r9005), ottenuta tramite verniciatura a polvere termoidurente.

Il grado di protezione è IP20; il peso complessivo è di 0.48 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.

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)	87 %
Flusso luminoso sorgente	1804 lm
Flusso luminoso apparecchio	1586 lm
Potenza reale apparecchio	15 W
Efficienza reale apparecchio	105 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

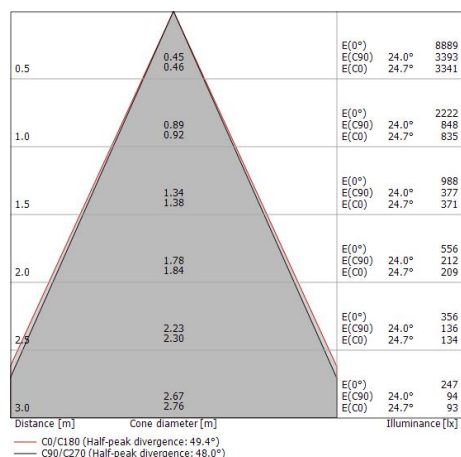
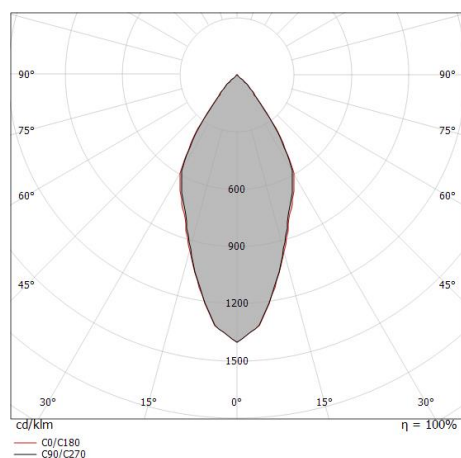
L70 B10 C0 296960h (at Tj 65 Ta 25)

UGR

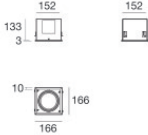
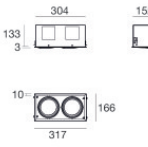
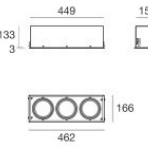
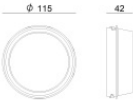
UGR axial	21.4
UGR transversal	21.6
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Ottica C0/C180	48°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Illuminator | Downlights | Accessories
80390N60

		Controcassa - Controcassa per un modulo orientabile posizione installativa: soffitto; tipo installazione: cartongesso L=166mm, H=136mm, D=166mm. Materiale:alluminio, colore:Text black (R9005), lavorazione:verniciatura.	Code <u>99500</u>
		Controcassa - Controcassa per due moduli orientabili posizione installativa: soffitto; tipo installazione: cartongesso L=317mm, H=136mm, D=166mm. Materiale:alluminio, colore:Text black (R9005), lavorazione:verniciatura.	Code <u>99501</u>
		Controcassa - Controcassa per tre moduli orientabili posizione installativa: soffitto; tipo installazione: cartongesso L=462mm, H=136mm, D=166mm. Materiale:alluminio, colore:Text black (R9005), lavorazione:verniciatura.	Code <u>99502</u>
		Diffusore Tipo diffusore: filtro ellittico	Code <u>99553</u>
		Antiabbagliamento Tipo Antiabbagliamento: frangiluce nido d'ape. Materiale:policarbonato, colore:Black.	Code <u>99551</u>
		Antiabbagliamento Tipo Antiabbagliamento: schermo cilindrico. Materiale:alluminio, colore:Text black (R9005), lavorazione:verniciatura.	Code <u>Q99555</u>
		Ottica Distribuzione ottica: medium flood,Materiale rivestimento: alluminio	Code <u>99561</u>
		Ottica Distribuzione ottica: flood,Materiale rivestimento: alluminio	Code <u>99562</u>