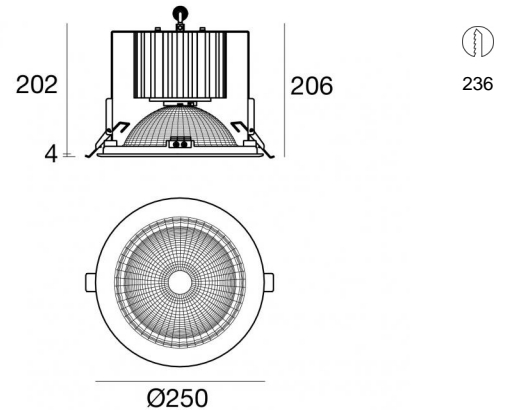


Downlights | 1 arrayLED 35 W DC 950 mA | CRI 80  
97130N40




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	35 W DC
Flusso luminoso sorgente	5016 lm
Range di tensione in ingresso	950mA
CCT / Tonalità	4000 K
Indice di resa cromatica	80 Ra
C.C. / C.V.	CC
Classe di isolamento	3
IP	IP20
IK	IK05
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	0.30 m
Resinatura	No
Tipologia di emissione luminosa	Singola emissione
Peso netto	1.9 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	No
Protezione surge	No

**Finitura Finitura corpo**

Materiale	polycarbonato
Colore	Bianco RAL9016 Goffrato
Lavorazione	verniciatura

**Elettronica**

 99252  
On/Off Driver 198-264V AC (1 art.)

 99254  
DALI - 0-10V - Push and Simply Dim Controller  
220-240V AC / 180-275V DC (1 art.)

Downlights | 1 arrayLED 35 W DC 950 mA | CRI 80 | Combinato + 35W  
**97130N40**

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 arrayled, con una CCT 4000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 5016 lm, con un'efficienza nominale di 143.3 lm/W.

Il corpo dell'apparecchio, realizzato in policarbonato, presenta una finitura di colore bianco ral9016 gofrato, ottenuta tramite verniciatura.

Il grado di protezione è IP20; il peso complessivo è di 1.9 kg. Il driver d'alimentazione non è fornito e deve essere ordinato separatamente.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 35 W Il cavo per l'alimentazione è incluso e presenta una lunghezza di 0.30 m.

L'apparecchio presenta una classe di isolamento III ed è installabile a soffitto, con foro tondo di diametro 236 mm (nel cartongesso).

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

**Caratteristiche Illuminotecniche**

Resa luminosa apparecchio (LOR)	77 %
Flusso luminoso sorgente	5016 lm
Flusso luminoso apparecchio	3907 lm
Potenza reale apparecchio	35 W
Efficienza reale apparecchio	111 lm/W
Temperatura di colore	4000 K
Deviazione standard di corrispondenza colore	2 Step MacAdam
Indice di resa cromatica	80 Ra
Gamut Area Index	70 GAI
Indice Resa Cromatica	14 R9
IES TM-30 Rf	82
IES TM-30 Rg	94
Black Body Locus	On
Temperatura standard dell'ambiente di esercizio	-20 / +50°C
Temperatura tipica sul vetro	40°C

**LED Life / Failure Ratio**

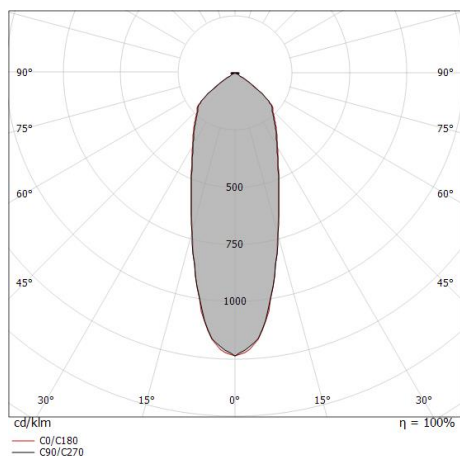
L70 B10 C0 296940h (at Tj 65 Ta 25 )

**UGR**

UGR axial	22.9
UGR transversal	23
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

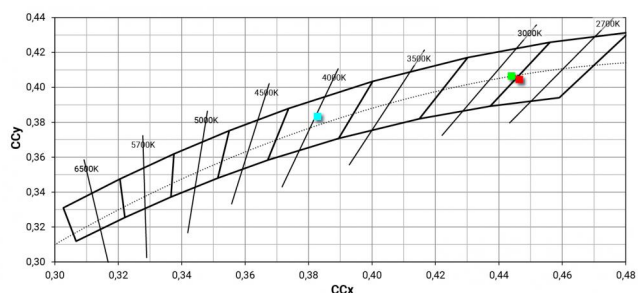
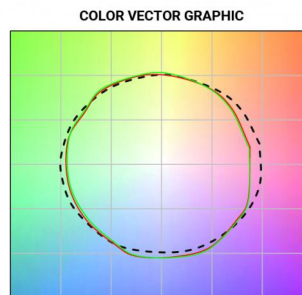
**OPTICAL**

Ottica C0/C180	36°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]	E(0°) E(C0)	19318 8328
0.5	0.32		E(0°) E(C0)	17.9°
1.0	0.65		E(0°) E(C0)	17.9°
1.5	0.97		E(0°) E(C0)	17.9°
2.0	1.29		E(0°) E(C0)	17.9°
2.5	1.61		E(0°) E(C0)	17.9°
3.0	1.94		E(0°) E(C0)	17.9°

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]  
 — C0/C180 (Half-peak divergence: 35.8°)



Downlights | 1 arrayLED 35 W DC 950 mA | CRI 80 | Combinato + 15W

97130N40

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 arrayled, con una CCT 4000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 5016 lm, con un'efficienza nominale di 143.3 lm/W.

Il corpo dell'apparecchio, realizzato in policarbonato, presenta una finitura di colore bianco ral9016 gofrato, ottenuta tramite verniciatura.

Il grado di protezione è IP20; il peso complessivo è di 1.9 kg. Il driver d'alimentazione non è fornito e deve essere ordinato separatamente.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 35 W Il cavo per l'alimentazione è incluso e presenta una lunghezza di 0.30 m.

L'apparecchio presenta una classe di isolamento III ed è installabile a soffitto, con foro tondo di diametro 236 mm (nel cartongesso).

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

**Caratteristiche Illuminotecniche**

Resa luminosa apparecchio (LOR)	37 %
Flusso luminoso sorgente	5016 lm
Flusso luminoso apparecchio	1859 lm
Potenza reale apparecchio	15 W
Efficienza reale apparecchio	123 lm/W
Temperatura di colore	4000 K
Deviazione standard di corrispondenza colore	2 Step MacAdam
Indice di resa cromatica	80 Ra
Gamut Area Index	70 GAI
Indice Resa Cromatica	14 R9
IES TM-30 Rf	82
IES TM-30 Rg	94
Black Body Locus	On
Temperatura standard dell'ambiente di esercizio	-20 / +50°C
Temperatura tipica sul vetro	40°C

**LED Life / Failure Ratio**

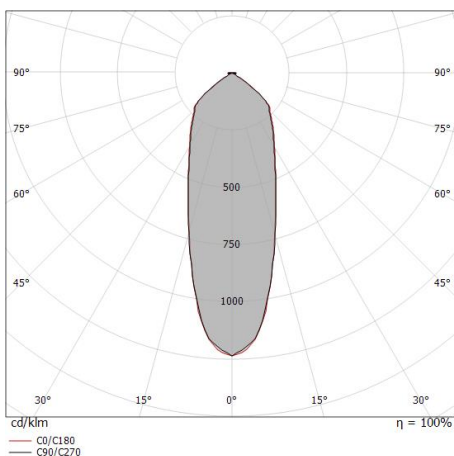
L70 B10 C0 296940h (at Tj 65 Ta 25 )

**UGR**

UGR axial	20.3
UGR transversal	20.4
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

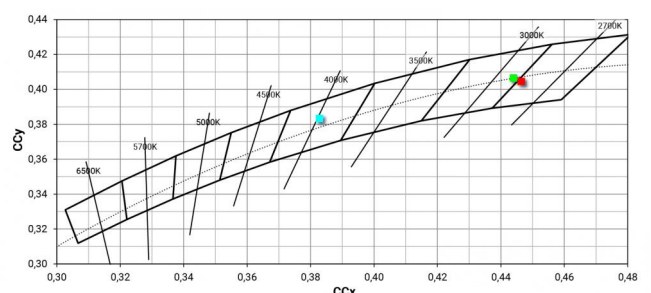
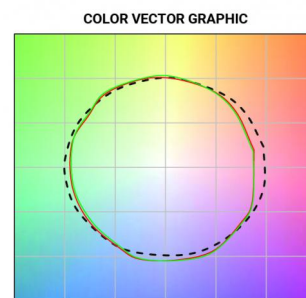
**OPTICAL**

Ottica C0/C180	36°
Light distribution simmetry	Symmetrical



0.5	0.32	E(0°) E(C0)	17.9°	9192 3962
1.0	0.65	E(0°) E(C0)	17.9°	2298 991
1.5	0.97	E(0°) E(C0)	17.9°	1021 440
2.0	1.29	E(0°) E(C0)	17.9°	574 248
2.5	1.61	E(0°) E(C0)	17.9°	368 158
3.0	1.94	E(0°) E(C0)	17.9°	255 110

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]  
— C0/C180 (Half-peak divergence: 35.8°)



Downlights | 1 arrayLED 35 W DC 950 mA | CRI 80 | Combinato + 25W

97130N40

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 arrayled, con una CCT 4000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 5016 lm, con un'efficienza nominale di 143.3 lm/W.

Il corpo dell'apparecchio, realizzato in policarbonato, presenta una finitura di colore bianco ral9016 gofrato, ottenuta tramite verniciatura.

Il grado di protezione è IP20; il peso complessivo è di 1.9 kg. Il driver d'alimentazione non è fornito e deve essere ordinato separatamente.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 35 W Il cavo per l'alimentazione è incluso e presenta una lunghezza di 0.30 m.

L'apparecchio presenta una classe di isolamento III ed è installabile a soffitto, con foro tondo di diametro 236 mm (nel cartongesso).

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

**Caratteristiche Illuminotecnice**

Resa luminosa apparecchio (LOR)	60 %
Flusso luminoso sorgente	5016 lm
Flusso luminoso apparecchio	3045 lm
Potenza reale apparecchio	25 W
Efficienza reale apparecchio	121 lm/W
Temperatura di colore	4000 K
Deviazione standard di corrispondenza colore	2 Step MacAdam
Indice di resa cromatica	80 Ra
Gamut Area Index	70 GAI
Indice Resa Cromatica	14 R9
IES TM-30 Rf	82
IES TM-30 Rg	94
Black Body Locus	On
Temperatura standard dell'ambiente di esercizio	-20 / +50°C
Temperatura tipica sul vetro	40°C

**LED Life / Failure Ratio**

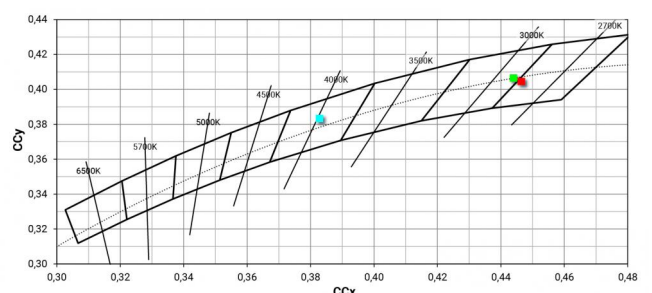
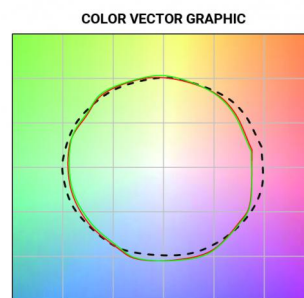
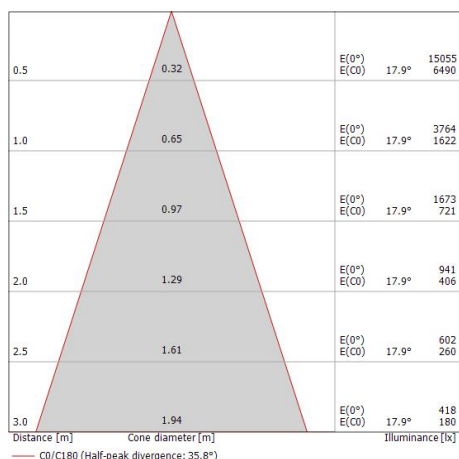
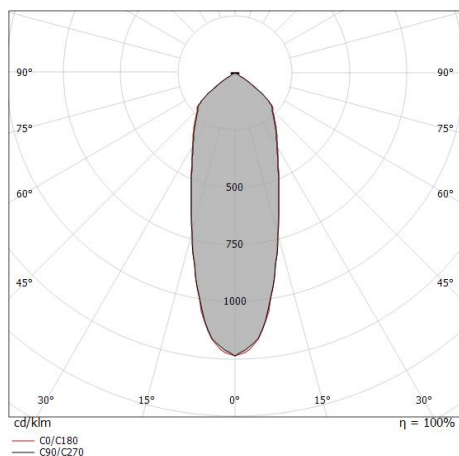
L70 B10 C0 296940h (at Tj 65 Ta 25 )

**UGR**

UGR axial	22
UGR transversal	22.1
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

**OPTICAL**

Ottica C0/C180	36°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Downlights | 1 arrayLED 35 W DC 950 mA | CRI 80 | Combinato + 30W

97130N40

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 arrayled, con una CCT 4000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 5016 lm, con un'efficienza nominale di 143.3 lm/W.

Il corpo dell'apparecchio, realizzato in policarbonato, presenta una finitura di colore bianco ral9016 gofrato, ottenuta tramite verniciatura.

Il grado di protezione è IP20; il peso complessivo è di 1.9 kg. Il driver d'alimentazione non è fornito e deve essere ordinato separatamente.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 35 W Il cavo per l'alimentazione è incluso e presenta una lunghezza di 0.30 m.

L'apparecchio presenta una classe di isolamento III ed è installabile a soffitto, con foro tondo di diametro 236 mm (nel cartongesso).

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

**Caratteristiche Illuminotecniche**

Resa luminosa apparecchio (LOR)	71 %
Flusso luminoso sorgente	5016 lm
Flusso luminoso apparecchio	3573 lm
Potenza reale apparecchio	30 W
Efficienza reale apparecchio	119 lm/W
Temperatura di colore	4000 K
Deviazione standard di corrispondenza colore	2 Step MacAdam
Indice di resa cromatica	80 Ra
Gamut Area Index	70 GAI
Indice Resa Cromatica	14 R9
IES TM-30 Rf	82
IES TM-30 Rg	94
Black Body Locus	On
Temperatura standard dell'ambiente di esercizio	-20 / +50°C
Temperatura tipica sul vetro	40°C

**LED Life / Failure Ratio**

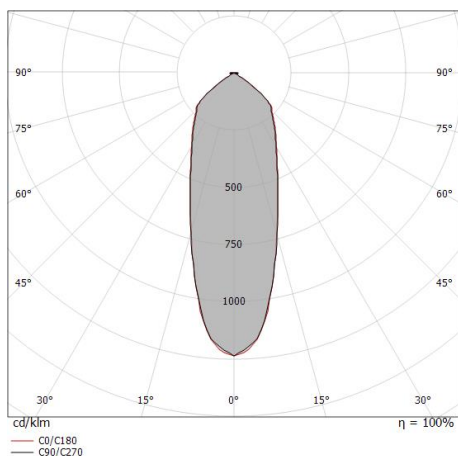
L70 B10 C0 296940h (at Tj 65 Ta 25 )

**UGR**

UGR axial	22.5
UGR transversal	22.6
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

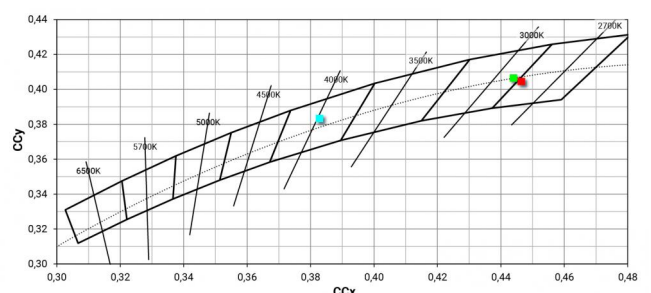
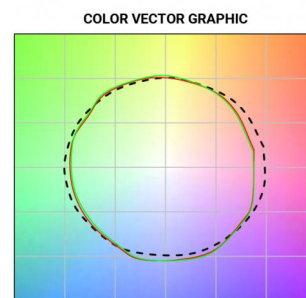
**OPTICAL**

Ottica C0/C180	36°
Light distribution simmetry	Symmetrical

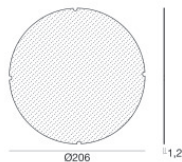


0.5	0.32	E(0°) E(C0)	17.9°	17667 7616
1.0	0.65	E(0°) E(C0)	17.9°	4417 1904
1.5	0.97	E(0°) E(C0)	17.9°	1963 846
2.0	1.29	E(0°) E(C0)	17.9°	1104 476
2.5	1.61	E(0°) E(C0)	17.9°	707 305
3.0	1.94	E(0°) E(C0)	17.9°	491 212

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]  
C0/C180 (Half-peak divergence: 35.8°)



COB20\_R | Downlights | Accessories  
97130N40



Diffusore

Code

98444