

SCHEDE TECNICHE
LANTERNE ARTISTICHE MODELLO ART



SCHEDA TECNICA LANTERNA ARTISTICA:
Mod. ENERGY 1.16

TIPO ARMATURA : ACCIAIO ZINCATO E VERNICIATO A POLVERE

ALIMENTAZIONE : 230 Vac 50Hz NOTA (1)

TIPO ALIMENTATORE : Switching a corrente costante 1400mA (Input 90 ~ 264VAC ; 47 ~ 63Hz)

NUMERO ALIMENTATORI : 1

SORGENTE LUMINOSA : LED CREE XM-L

DURATA LED : 60.000 ore decadimento del flusso del 20%

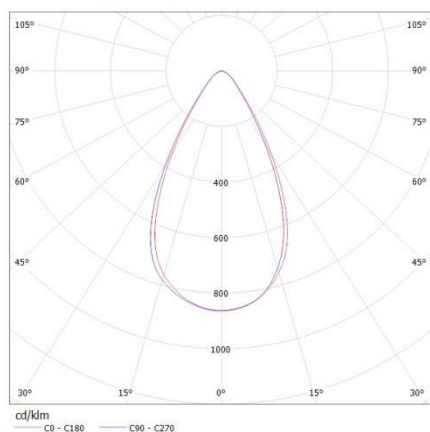
TEMPERATURA DI COLORE : BIANCO FREDDO 5500°K

FLUSSO LUMINOSO LED @700mA (corrente di test) :260 Lm minimo

EFFICIENZA LUMINOSA 111 Lm/W @25°C
NUMERO LED : 16
CONSUMO TOTALE REALE : 80W @ 25°C
FLUSSO LUMINOSO TOTALE : 7488Lm
GRUPPO OTTICO : OTTICA SIMMETRICA NOTA (1)

CARATTERISTICHE OTTICHE VERSIONE HIGH BAY NOTA (1)

Luminaire LEDIL OY C12361_HB-2/2 (XM-L) Efficiency=89%
Lamps: 1 x Cree XM-L (350lm @ 250mA)



SCHEDA TECNICA LANTERNA ARTISTICA:

Mod. ENERGY 1.12

TIPO ARMATURA : ACCIAIO ZINCATO E VERNICIATO A POLVERE
ALIMENTAZIONE : 230 Vac 50Hz NOTA (1)
TIPO ALIMENTATORE : Switching a corrente costante 1400mA (Input 90 ~ 264VAC ; 47 ~ 63Hz)
NUMERO ALIMENTATORI : 1
SORGENTE LUMINOSA : LED CREE XM-L
DURATA LED : 60.000 ore decadimento del flusso del 20%
TEMPERATURA DI COLORE : BIANCO FREDDO 5500K
FLUSSO LUMINOSO LED @700mA (corrente di test) :260 Lm minimo
EFFICIENZA LUMINOSA 111 Lm/W @25°C
NUMERO LED : 12
CONSUMO TOTALE REALE : 60W @ 25°C
FLUSSO LUMINOSO TOTALE : 5616Lm
GRUPPO OTTICO : OTTICA SIMMETRICA NOTA (1)

CARATTERISTICHE OTTICHE VERSIONE HIGH BAY NOTA (1)

Luminaire: LEDIL OY C12361, HB-2X2 (XM-L) Efficiency=89%
Lamps: 1 x Cree XM-L (395lm @ 250mA)

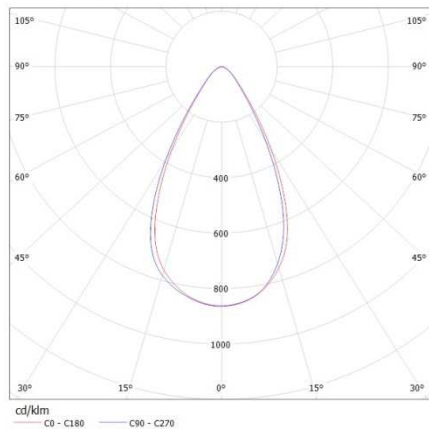


Tabella riepilogativa performance armature

MODELLO	ENERGY ART 1.12	ENERGY ART 1.16
Consumi a 25°C (circuiti a led)	60W @ 25°C	80W @ 25°C
Alimentazione	Rete AC 90 ~ 264VAC	Rete AC 90 ~ 264VAC
Gamma di frequenza	50 ~ 60Hz	50 ~ 60Hz
Alimentazione LED	Switching a c.c.1400mA	Switching a c.c.1400mA
Sorgente luminosa	LED CREE XM-L	LED CREE XM-L
Numero di led	12 (3 x 4)	16 (4 x 4)
Aspettativa di vita utile dei led	60.000 ore decadimento del flusso del 20%	60.000 ore decadimento del flusso del 20%
Temperatura di colore	Bian freddo 5500°K	Bian freddo 5500°K
Efficienza luminosa	111 Lm/W @25°C	111 Lm/W @25°C
Flusso luminoso totale	5.616Lm	7.488Lm
Gruppo ottico	LEDIL Ottica stradale simmetrica nota (1)	LEDIL Ottica stradale simmetrica nota (1)
Corpo lampada	Acciaio zincato e verniciato a polvere	Acciaio zincato e verniciato a polvere
Temperatura ambiente di lavoro	-35°C a +70°C	-35° C a +70°C
Grado protezione	IP53 (alim. IP67)	IP53 (alim. IP67)
Dissipatore	Due dissipatori in alluminio	Due dissipatori in alluminio
Dimensioni e peso		