



NEW HIGHBAY



- ✚ **Campi di applicazione:** padelloni industriali/Highbay.
- ✚ **Gruppo ottico:** Multipli di PBC LedìL da 12 Led CREE XP-G3 da 1,6 mm RoHs compliant; Componibile con Lente LEDìL o similare; Cavo siliconico da 1.5 mm²
- ✚ **Classe isolamento:** I-II
- ✚ **Gradi di protezione:** Lente IP67- Driver IP67/IP40.
- ✚ **Marchi di qualità:** Tutti i componenti alloggiati negli highbay rispondono alla normativa CE ENEC.
- ✚ **Peso:** >5 kg
- ✚ **Colore:** Verniciatura a polveri poliestere di colore RAL9006 o altro a richiesta.

Caratteristiche meccaniche

- ✚ **Corpo:** Pressofusione di alluminio corredato di catenelle di sicurezza in acciaio (apertura coperchio senza ausilio di utensili).
- ✚ **Resistenza meccanica:** >IK 08.
- ✚ **Dissipatore calore:** Alettatura in alluminio a forma di "V".
- ✚ **Sistema di fissaggio:** angolare in acciaio o staffa a "C"

Lente

- + **Lente:** CS14263_HB-IP-2x6 WWW o similare IP67.

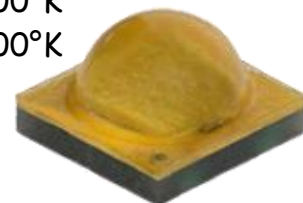


- + **Stile lente:** Rettangolare.
- + **Materiale ottica:** PMMA.
- + **Compatibilità ROHS:** Si



LED

- + **Tipologia LED:** Cree XP-G3 **CREE** ⇄
- + **Temperatura di colore:** 4000°K/5700°K (altre gradazioni a richiesta)
- + **Resa cromatica:** RA_≥70
- + **Efficienza Led XP-G3 serie S4 minima @ 350mA:**
lm/W >172 @55°C a 4000°K
lm/W >187 @25°C a 4000°K
lm/W >172 @55°C a 5700°K
lm/W >187 @25°C a 5700°K
- + **Temperatura esercizio:** -35°C/+45°C
- + **Temperatura ambiente:** -25°C/+50°C
- + **Vita attesa del Led:** >353000h L90B20



Caratteristiche Elettriche

- + **Input:** 220/240V 50/60Hz
- + **Sezionatore:** Manuale con fusibile da 0,5° 240V.
- + **Accessori elettrici:** Alimentatore elettronico dimmerabile in classe II, IP67/IP40, Meanwell, Inventronics o Osram. Vita attesa >80.000h.



INVENTRONICS

OSRAM

- + **Efficienza:** Fino al 95%
- + **Protezioni:** Contro corto-circuito, sovra tensioni e sovra correnti, 6kV line-line, 10kV line-earth
- + **Power unit:** Classe I-II
- + **Dimming/Smart:** 1-10V, PWM, Resistenza, Dail, Stepdimmer, Astrodimmer altro su richiesta.
Vano in grado di accogliere parti HW per soluzioni Smart.
- + **Cos Φ** >0,95
- + **Contenitore** Materiale plastico/alluminio

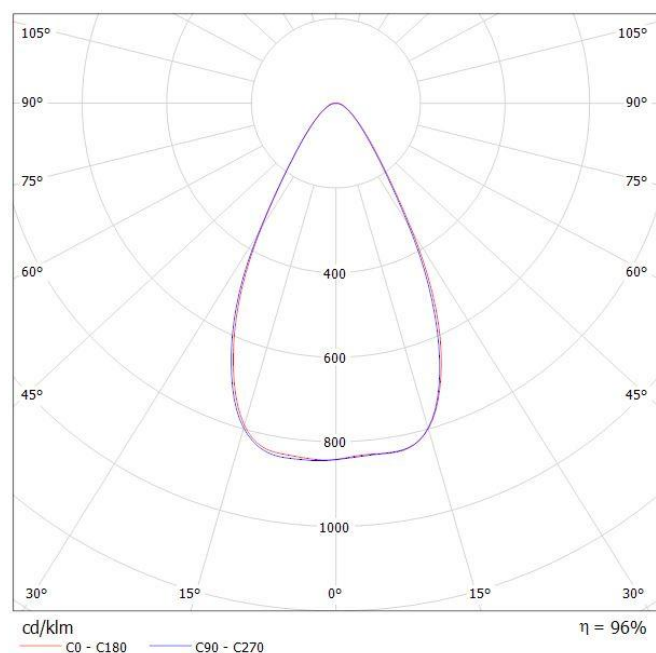
| Prodotto | HB_40 | HB_60 | HB_80 | HB_120 | HB_150 | HB_200 |
|--|------------|-----------|-----------|------------|------------|------------|
| Potenza Lorda | 40W | 60W | 80W | 120W | 150W | 200W |
| Potenza Netta | 39W | 57W | 76W | 114W | 145W | 190W |
| Numero di LED | 12 | 24 | 24 | 36 | 48 | 72 |
| Flusso Luminoso nominale alla sorgente a 4000°K e 5700°K | >5850 lm | >8607 lm | >11400 lm | >17100 lm | >23000 lm | >30000 lm |
| Dimensioni indicative dissipatore (vanno verificate a seconda della tipologia del corpo) | 30*20*8 cm | 40*20*8cm | 40*20*8cm | 50*20*8 cm | 50*40*8 cm | 50*45*8 cm |

CURVE FOTOMETRICHE DI OTTICHE MAGGIORMENTE UTILIZZATE

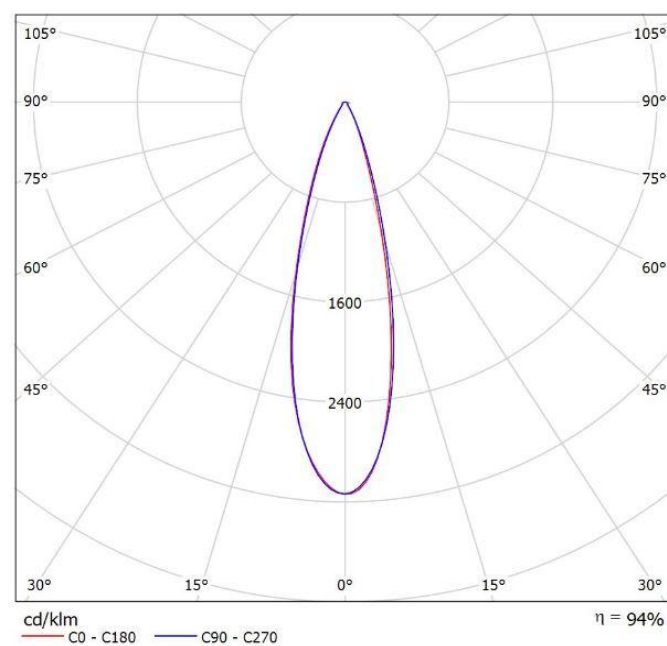
Per ulteriori ottiche disponibili visitare il sito www.ledil.com

OTTICHE SIMMETRICHE:

Luminaire: LEDiL Oy CS14130_HB-IP-2X6-W_(XT-E)
Lamps: 1 x CREE_XT-E_6x2_(XTEAWT-00-0000-000000HE4)_1253.92lm@250mA_P=8.86265W_I=249.8mA



Luminaire: LEDiL Oy CS14891_HB-IP-2X6-M_(XM-L)_Cav1
Lamps: 1 x Cree_XM-L_(XMLAWT-00-0000-000LT2OE7)_985.421lm@250mA_P=8.11375W_I=0.2499A



2x6W: Angolo di apertura: 56°

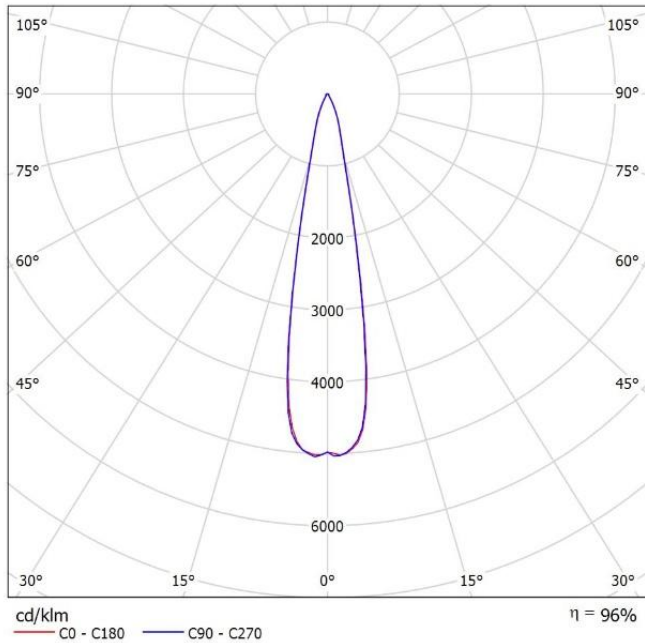
2x6M: Angolo di apertura

L'azienda si ritiene libera di aggiornare, senza preavviso, l'utilizzo di componenti volti a migliorare le caratteristiche dei propri prodotti.

Elettronica Tirrito s.r.l. Via San Leone 169 94100 Enna - (En) Italy Tel: 0935 1865109

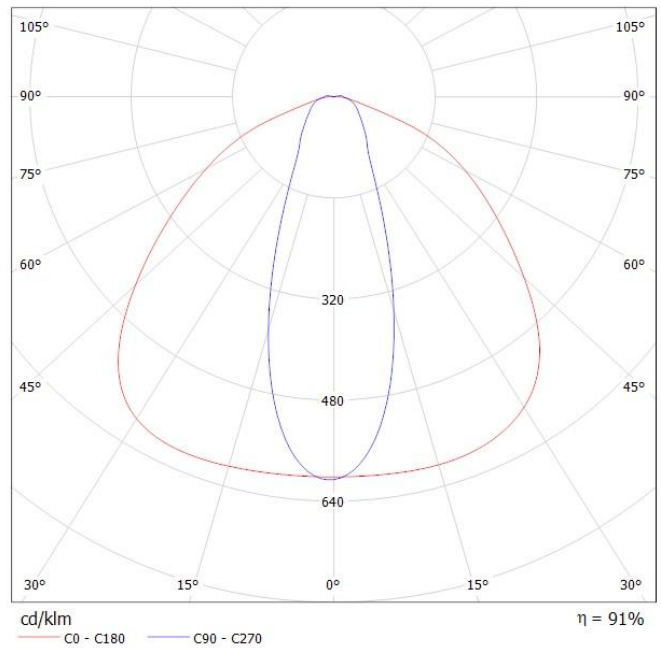
Web site: www.elettronica-tirrito.it

Luminaire: LEDiL Oy CS14895_HB-IP-2X6-RS_(XM-L)
 Lamps: 1 x Cree_XM-L_(XMLAWT-00-0000-000LT20E7)_980.828lm@250mA_P=8.1232W_I=0.250A



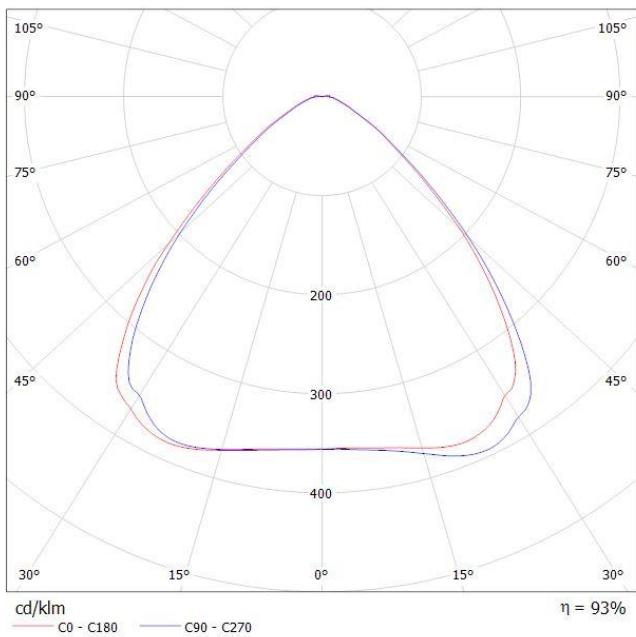
2x6RS: Angolo di apertura: 13°

Luminaire: LEDiL Oy CS14597_HB-IP-2X6-O_(XM-L)
 Lamps: 1 x Cree_XM-L_2x6_(XMLAWT-00-0000-000LT20E7)_995.915lm@250mA_P=8.16796W_I=0.2498A



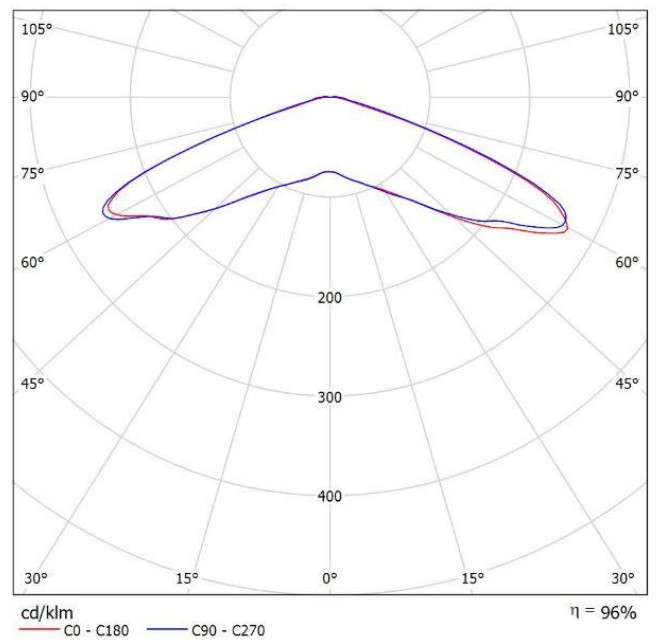
2x6O: Angolo di apertura: 33°+119°

Luminaire: LEDiL Oy CS14263_HB-IP-2X6-WWW_(XP-G2)
 Lamps: 1 x CREE_XP-G2_2x6_1180.76lm@250mA_P=8.13864W_I=240mA



2x6WWW: Angolo di apertura: 95°

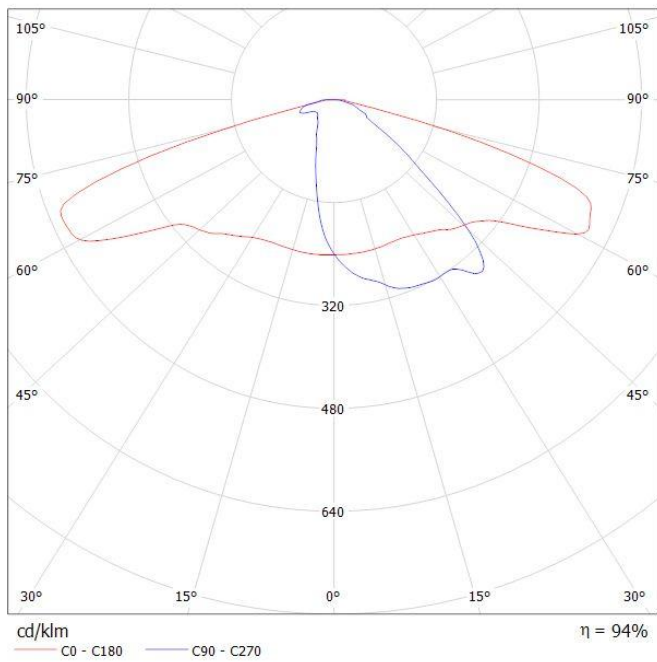
Luminaire: Ledil C15019_STRADA-IP-2X6-VSM_(XT-E)_C4
 Lamps: 1 x Cree_XT-E_1286.95lm@250mA_P=8.9200W_I=0.25A



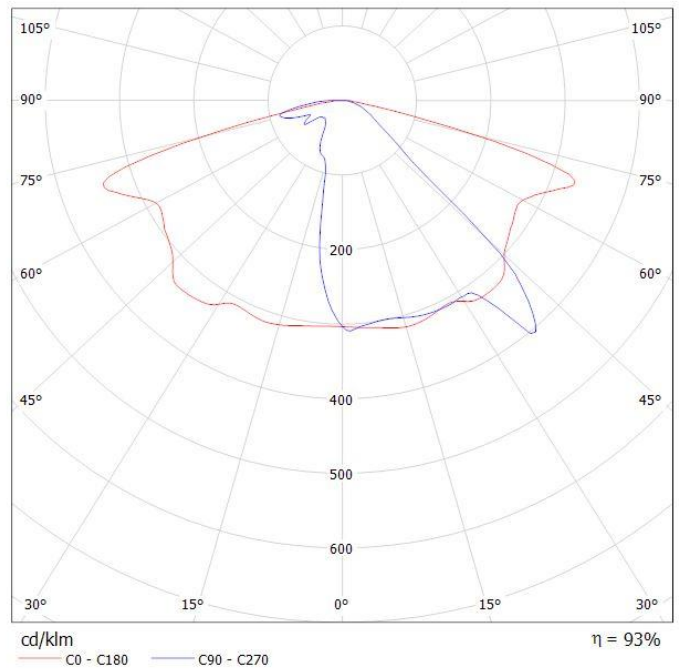
2x6VSM: Angolo di apertura: 144°

OTTICHE ASIMMETRICHE

Luminaire: LEDIL OY CS12862_STRADA-IP-2X6-DWC_(XT-E) Eff.94.4%
Lamps: 1 x Cree XT-E (1188lm@250mA)



Luminaire: LEDiL Oy CS14144_STRADA-IP-2X6-ME_(XT-E)_02 Eff.92.8%
Lamps: 1 x CREE XT-E_6x2_(XTEAWT-00-0000-000000HE4)_1253.02lm@250mA_P=8.85391W_I=249.8mA



**2X6DWC: Angolo di apertura
asimmetrico**

**2x6ME: Angolo di apertura
asimmetrico**