

Street Lighting

I corpi illuminanti della serie Lùmino sono la soluzione ideale per rispondere alle esigenze delle più moderne Smart Cities. L'apparecchio è modulare e si presenta robusto ed estremamente affidabile, flessibile per l'illuminazione di ambienti pubblici. L'ampia disponibilità di ottiche secondarie e l'ottima qualità della luce, permettono un illuminamento corretto della superficie stradale, nel rispetto delle norme vigenti in materia di inquinamento luminoso.

La lunga durata, il basso decadimento del flusso luminoso e la possibilità di integrazione con sistemi di controllo della luce, riducono la necessità di interventi di manutenzione, abbattendo i costi legati all'illuminazione.

VANTAGGI

Risparmi energetici superiori al 60%
 Visibilità e Sicurezza. Nessun inquinamento luminoso.
 Installazione e manutenzione rapida e semplice

CARATTERISTICHE GENERALI

Conformità	Directive 2006/95/EC: LVD Directive 2004/108/EC: EMC Directive 2009/125/EC: ErP Directive 2011/65/EU: RoHS EN 62471 Photobiological safety (Risk Group-Exempt)
Tensione	AC 220~240 V
Fattore di potenza	>0,9
Grado di protezione	IP66
L80B10	>100.000 h
Efficienza LED	157 lm/W @ 5000K, 85°C
Materiali	Alluminio pressofuso Alluminio anodizzato Lenti secondarie in policarbonato

Temperatura operativa	-20°C ÷ +45°C
Driver	Tempo di vita utile >120.000h



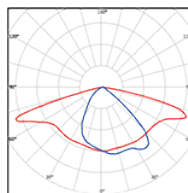
APPLICAZIONI

- Aree Urbane
- Strade, Piazze, Incroci, Viali
- Vicoli, Aree residenziali, Parcheggi

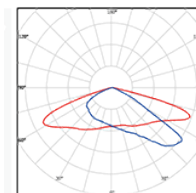
INSTALLAZIONI

- Attacco palo

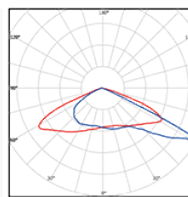
CURVE FOTOMETRICHE



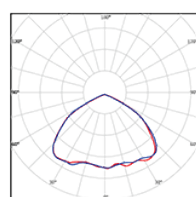
Ottica 1M



Ottica 2M



Ottica 3M



Ottica 5S



IK10

- 20°C
 + 45°C

MADE IN ITALY

GARANZIA
 6 ANNI



Prodotto assemblato e collaudato in Italia

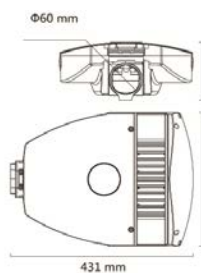
Lùmino

Cod.ord.	Potenza di sistema W	Ottica	CCT K	Resa cromatica	Nr.LED	Corrente di pilotaggio mA	Flusso luminoso totale emesso lm (+/- 5%)	Efficienza luminosa di sistema lm/W
LM-35-ff-kk	35	1M, 2M, 3M, 5S	30:3000K 40:4000K 50:5000K 57:5700K	≥70	14	750	4.200	120
LM-50-ff-kk	50	1M, 2M, 3M, 5S		≥70	28	600	6.000	120
LM-65-ff-kk	65	1M, 2M, 3M, 5S		≥70	28	750	7.800	120
LM-80-ff-kk	80	1M, 2M, 3M, 5S		≥70	28	900	9.600	120
LM-100-ff-kk	100	1M, 2M, 3M, 5S		≥70	42	750	12.000	120

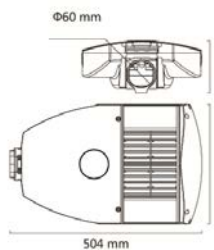
Prodotto certificato ENEC 05

La certificazione fa riferimento ai modelli con funzionalità stand alone (mezzanotte virtuale)

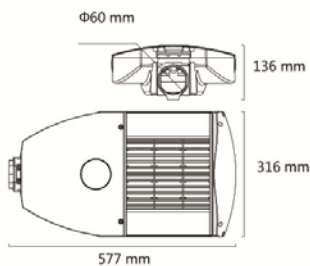
DISEGNO TECNICO



Lùmino 35 431 x 316 x 136 mm; Peso 5,3 kg



Lùmino 50
Lùmino 65
Lùmino 80 504 x 316 x 136 mm; Peso 6,1 kg



Lùmino 100 577 x 316 x 136 mm; Peso 7,3 kg



Fig. 1

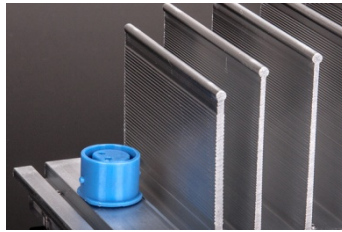


Fig. 2



Fig. 3

Fig. 1
Lenti secondarie in PC ottimizzate per l'illuminazione stradale.

Fig. 2
Dissipatore alettato progettato per l'ottimale dissipazione termica

Fig. 3
Le operazioni di manutenzione sono effettuabili ruotando il coperchio che permette l'accesso alla lampada



Fig. 4



Fig. 4
E' possibile inclinare l'apparecchio o posizionare l'attacco palo secondo esigenza

Greenled Industry S.p.A.
Strada dello Stabilimento,1
05035 Narni, Nera Montoro (TR)
Maggio 2017. Dati soggetti a modifiche
Tel. (+39) 0744.7581