DEFENDER

12/10/2026

IP65 IK10



SMART (opzioni)

Rilevamento	2 sensori

DESCRIZIONE DELL'APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE

Modello	DEFENDER
Corpo dell'apparecchio	Lega di alluminio
Diffusore	Lenti in policarbonato
Finitura	Polvere di poliestere nera
Resistenza agli urti	IK08
Impermeabilità	Grado di protezione IP 65 secondo la norma EN 60 529
Dimensioni (L x l x h)	711 x 386 x 67 mm
Peso	14 kg
SCx	da 0,06 a 0,27 m²
Temperatura ambiente	- da -20 °C a +50 °C

INTERFACCE MECCANICHE

Parte superiore e laterale Ø 60 mm

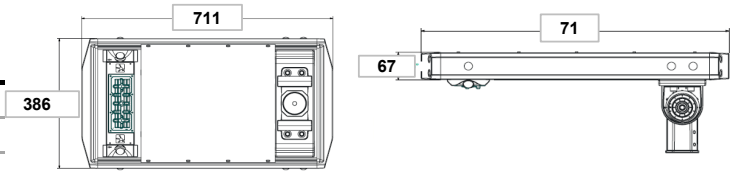
Angolo di montaggio regolabile: da -90° a+90°

Adattatori per Ø 62 mm e per Ø 76 mm

PANNELLO SOLARE MONOCRISTALLINO

Potenza nominale	32 W
Efficienza	21%
Pannello aggiuntivo	Opzionale

A FILO



FONTI LED

Sorgenti	12 LED CREE XP G3
Temperatura di colore (K)	3000 K, 4000 K
CRI	> 70
Durata dei LED	L90 > 100.000 h
Distribuzioni	3 lenti
Angolo del modulo LED	Regolabile da -40° a +40°

PRESTAZIONI (configurazioni in base al dimensionamento energetico)

Da 374 lm a 10.285 lm, da 1 a 55 W, max 187 lm/W

BATTERIA

Tecnologia	Litio-ferro-fosfato LiFePO4
Capacità	307,2 Wh
MPPT e BMS	Integrati
Porta di ricarica	15 V CC, 3 A massimo
Potenza di uscita	11–15 V CC, 3 A massimo

CERTIFICAZIONI

CE, UKCA

GARANZIA DI FUNZIONAMENTO

5 anni, consultare le condizioni generali di vendita e la garanzia sul nostro sito web

Queste informazioni sono soggette a modifiche in base all'evoluzione dei LED. Documento non vincolante. È vietata qualsiasi riproduzione del presente documento senza previa autorizzazione scritta da parte di ECLATEC - Copyright ECLATEC.