



1229 Cromo - simmetrico "XW"

Corpo: in alluminio pressofuso Lega EN-AB 47100 e disegnato con una sezione a bassissima superficie di esposizione al vento. Alette di raffreddamento integrate nella copertura. Il coperchio permette, una volta rimosso di accedere al vano accessori elettrici.

Ottiche: lenti secondarie in PMMA ad alto rendimento e anti-ingiallimento. Diffusore: vetro extra-chiaro sp. 4mm resistente agli shock termici e agli urti (UNI-EN 12150-1: 2001).

Verniciatura: il ciclo di verniciatura standard a polvere è composto da una fase di pretrattamento superficiale del metallo e successiva verniciatura a mano singola con polvere poliestere, resistente alla corrosione, alle nebbie saline e stabilizzata ai raggi UV.

A richiesta: verniciatura conforme alla norma UNI EN ISO 9227 Test di corrosione in atmosfera artificiale per ambienti aggressivi.

Dotazione: completo di staffa zincata e verniciata con scala graduata per un corretto puntamento; guarnizione in gomma siliconica; viterie esterne in acc.inox.; valvola di ricircolo aria. Connettore stagno per una rapida installazione senza dover aprire l'apparecchio.

Dispositivo di protezione conforme alla EN 61547 contro i fenomeni impulsivi atto a proteggere il modulo LED e il relativo alimentatore. Opera in due modalità:

- modo differenziale: surge tra i conduttori di alimentazione, cioè tra il conduttore di fase verso quello di neutro.

- modo comune: surge tra i conduttori di alimentazione, L/N, verso la terra o il corpo dell'apparecchio se quest'ultimo è in classe II e se installato su palo metallico.

A richiesta:

Protezione fino a 10KV.

Possibilità di gestione del punto-luce centralizzata o con sensori di presenza/luminosità esterni (vedi capitolo Sistemi di gestione della luce e raccomandazioni).

Versione DIMM 1-10V, dal 10 al 100% sottocodice -12.

Con cablaggio CLD D-D (DALI) con sottocodice -0041: grazie alla programmazione a monte o tramite software, questo cablaggio permette di regolare l'emissione luminosa in modo preciso.

LED: fattore di potenza: 0,92.

Low Flicker Mantenimento del flusso luminoso:

80%: 100.000h (L80B10)

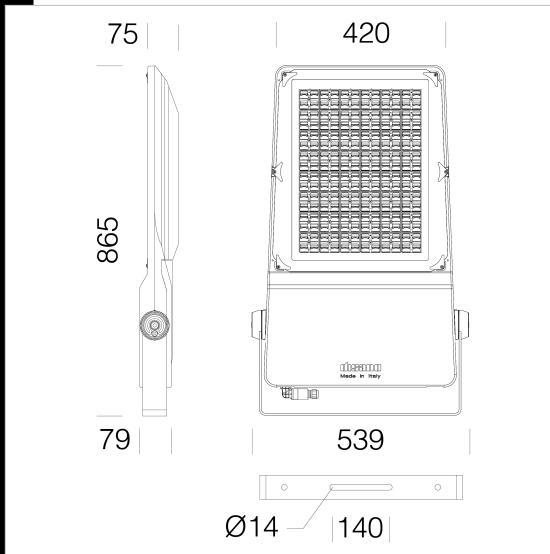
90%: 50.000h (L90B10)

410W: Ta indoor = -40°C ÷ +40° / Ta outdoor = -40°C ÷ +50°

590W: Ta indoor = -40°C ÷ +35° / Ta outdoor = -40°C ÷ +45°

Superficie di esposizione al vento: L:600cm² F:3700cm².

Registered Design DM/100271



Code	Gear	Kg	Lumen Output-K-CRI	WTot	Colour	Surge
411060-00	CLD	18,55	LED-56936lm-4000K-110°-CRI 70	410 W	GRAFITE	6/6kV
411061-00	CLD	19,00	LED-77062lm-4000K-110°-CRI 70	590 W	GRAFITE	6/10kV

Accessori



- 333 Attacco palo diam.60



- 334 Attacco palo diam. 76



- 462 gabbia protezione



- 463 Convogliatore

The reported luminous flux is the flux emitted by the light source with a tolerance of ± 10% compared to the indicated value. The W tot column indicates the total wattage absorbed by the system without exceeding 10% of the indicated