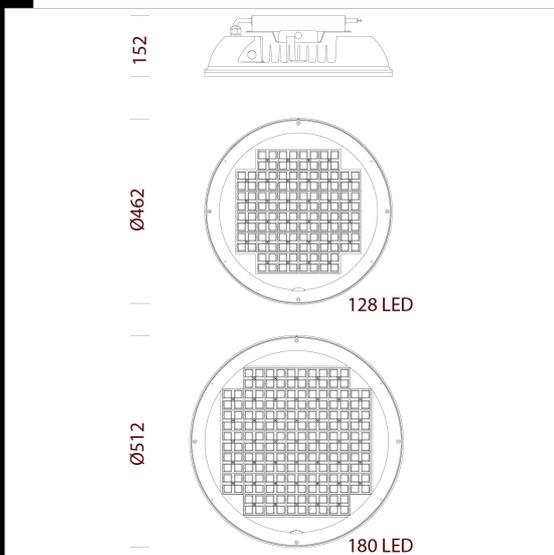


## 2791 Astro HT - UGR<22 - high temperature



Code	Gear	Kg	Lumen Output-K-CRI	WTot	Colour	Surge
330280-00	CLD	9,88	LED-17517lm-4000K-CRI 80	111 W	GRAFITE	10/10kV
330281-00	CLD	9,81	LED-19661lm-4000K-CRI 80	128 W	GRAFITE	10/10kV
330282-00	CLD	12,21	LED-26203lm-4000K-CRI 80	168 W	GRAFITE	10/10kV

### Accessori



- 24 Gabbia di protezione - Astro



- 533 Attacco girevole



- 538 sospensione di fissaggio

L'illuminazione con sorgenti Led oggi si propone come fattore di sviluppo tecnologico. Rinnovare l'impianto luci, infatti, migliora la qualità dell'ambiente di lavoro, aumenta la sicurezza e supporta la produttività dell'azienda. Un risultato che si può ottenere con prodotti di alta qualità, come Astro LED di Disano.

Progettato per raggiungere il massimo risultato sia nei nuovi impianti sia nel relamping, Astro LED è un proiettore dall'anima industriale, impiegato con successo anche in impianti sportivi e aree commerciali.

Astro si fa apprezzare innanzitutto per la qualità della luce, con un'altissima resa del colore, importante per le lavorazioni industriali di precisione e non solo, con bassissimo sfarfallio (low flicker) a tutela della sicurezza e della salute di chi lavora.

Il sostanziale risparmio energetico rispetto a un vecchio impianto luci consente un rapido rientro dell'investimento e il vantaggio economico è incrementato dalla lunga durata di vita dell'impianto, un risultato garantito dalle sorgenti Led e dalla qualità dei materiali di costruzione, con trattamento anticorrosione.

Corpo: In alluminio pressofuso con alette di raffreddamento integrate nella copertura. Diffusore: vetro trasparente sp. 4mm temperato resistente agli shock termici e agli urti (UNI-EN 12150-1 : 2001).

Ottiche: in PMMA ad alto rendimento resistente alle alte temperature e ai raggi UV. 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.

Dotazione: dispositivo automatico di controllo della temperatura. Nel caso di sovratemperatura dovuta ad anomale condizioni ambientali, abbassa il flusso luminoso per ridurre la temperatura di esercizio, garantendo il funzionamento. 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, ovvero 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: apparecchio in classe II, protezione fino a 10KV. Equipaggiamento: Completo di connettore stagno IP68 per il collegamento alla linea. Valvola anticondensa per il ricircolo dell'aria.

Possibilità di scegliere la corrente di pilotaggio dei LED. La scelta di una corrente più bassa aumenterà l'efficienza e quindi migliorerà il risparmio energetico. Classificazione rischio fotobiologico: Gruppo di rischio esente secondo le EN62471. Versione in EM: 1h, acquistare a parte l'acc.1175.

A richiesta sono disponibili con:  
- alimentatori dimmerabili DIG, ordinabili con sottocodice 0041  
- Con cablaggio in emergenza ad alimentazione centralizzata CLD CELL-EC (sottocodice - 0050.)

Disponibile con LED con sensori, in grado di modulare il flusso luminoso per aumentare il risparmio energetico

Mantenimento del flusso luminoso  
80% - 100.000h - (L80B10) - Ta = -40°C ÷ +65/70°  
(richiedere in sede per Ta maggiori...)



### Download

DXF 2D  
- 2791.dxf

Montaggi  
- astro ht 10-21.pdf  
- Astro suspensions.pdf

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