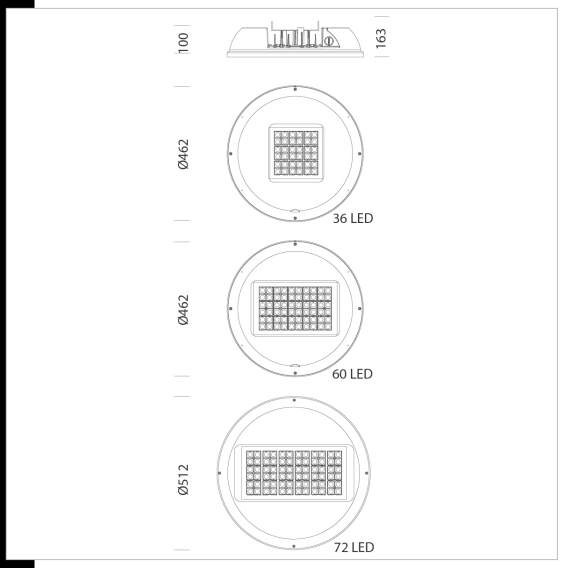
disano illuminazione

2784 Astro HP - UGR<22 - diffondente 60°

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.
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.
Dissipatore: Il sistema di dissipazione del calore è appositamente studiato e realizzato per permettere il funzionamento dei LED garantendo ottime prestazioni/ rendimento ed un' elevata durata di vita.
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
330131-00: 90% - 50.000h - (L90B10) - Ta = -25°C ÷ +45°
330136-00: 90% - 50.000h - (L90B10) - Ta = -25°C ÷ +40°
330133-00: 90% - 50.000h - (L90B10) - Ta = -25°C ÷ +45°
330135-00: 90% - 50.000h - (L90B10) - Ta = -25°C ÷ +40°
(richiedere in sede per Ta maggiori...)



Codice	Cablaggio	Kg	Lumen Output-K-CRI	WTot	Colore	Surge
330131-00	CLD	8.01	LED-15131lm-4000K-CRI 80	109 W	GRAFITE	4kV
330136-00	CLD	7.72	LED-17816lm-4000K-CRI 80	139 W	GRAFITE	4kV
330133-00	CLD	8.22	LED-23236lm-4000K-CRI 80	177 W	GRAFITE	4kV
330135-00	CLD	9.82	LED-34987lm-4000K-CRI 80	258 W	GRAFITE	4/6kV
330131-07	CLD-E	8.19	LED-15131lm-4000K-CRI 80	112 W	GRAFITE	4kV
330136-07	CLD-E	8.30	LED-17816lm-4000K-CRI 80	142 W	GRAFITE	4kV
330133-07	CLD-E	8.38	LED-23236lm-4000K-CRI 80	177 W	GRAFITE	4kV
330135-07	CLD-E	9.90	LED-34987lm-4000K-CRI 80	261 W	GRAFITE	4/6kV

Accessori

- 538 sospensione di fissaggio

- 24 Gabbia di protezione - Astro

- 533 Attacco girevole

- Sensori di presenza - STAND-ALONE

- Sensori di presenza e luminosità - DIMM DALI

- 1175 Cassetta EM - 997651-00

Download

DXF 2D
- 1789new.dxf

3DS
- disano_1789_astro_24_led.3ds
- disano_1789_astro_32_led.3ds
- disano_1789_astro_16_led.3ds
- disano_1789_astro_12_LED.3ds

3DM
- disano_1789_astro_12_LED.3dm
- disano_1789_astro_32_led.3dm
- disano_1789_astro_24_led.3dm
- disano_1789_astro_16_led.3dm

Montaggi
- Astro suspensions.pdf
- astro hp-he 02-21.pdf

BIM
- 2784 Astro LED HP - UGR22 - wide beam 60° - 20200224.zip

Il flusso luminoso riportato indica il flusso uscente dall'apparecchio con una tolleranza di ± 10% rispetto al valore indicato. I W tot sono la potenza totale assorbita dal sistema e non supera il 10% del valore indicato.