SERIE DRACO S / ILLUMINAZIONE PROFESSIONALE

DRACO 260 S

Luce progettata per sport e grandi aree.

260 W
Potenza di sistema

IP66 / IK08
Protezione apparecchio

CRI 80
Resa cromatica

Stadi e impianti sportivi | Torri faro | Illuminazione esterna

Ottiche, numero di apparecchi e puntamento si definiscono con il calcolo illuminotecnico. Disponibile valutazione per sola fornitura o fornitura con installazione.

Prestazioni e configurazioni

Dati dichiarati nella scheda DRACO 260 S, revisione 09-25. Potenza LED e potenza di sistema sono grandezze distinte.

Configurazione	Flusso sorgente	Flusso sistema	LED	Dimensioni L x S x H
S237 / SN237 / S20 / S2AS	44.400 lm	41.700 lm	72	495 x 195 x 40 mm
SN12 / S40	72.132 lm	67.804 lm	96	525 x 120 x 60 mm

I valori sono quelli del documento originale. Differenze tra le configurazioni ottiche richiedono conferma tecnica prima dell’ordine; il numero LED può variare senza preavviso. I trattini indicano dati non dichiarati.

Potenza LED / sistema	240 W / 260 W
Peso dichiarato	6 kg
Alimentazione	170-265 VAC; 47-63 Hz
Temperatura di colore	5000 K; 4000 K e 3000 K a scelta
Indice di resa cromatica	CRI 80
Efficienza dichiarata dei LED	176-202 lm/W (non è l’efficienza di sistema)
Vita LED dichiarata a 25 °C	L80B10 >100.000 h; L70 >140.000 h (TM-21)
Driver LED	MTBF >80.000 h; efficienza 91%; PFC >0,98; IP67
Protezioni driver	SCP / OVP / OTP; sovratensioni >6 kV; THD <18%
Protezione apparecchio	IP66; resistenza agli urti IK08
Opzioni di controllo	OpDALI, OpDMX, OpCE1, OpRAYBOX, OpINLUX, OpGRID

MTBF e vita dei LED non equivalgono alla durata garantita dell’intero apparecchio. Prestazioni e dotazioni si riferiscono alla configurazione ordinata.

Dentro la serie DRACO S

Una lettura visiva della struttura modulare.

RICOSTRUZIONE ILLUSTRATIVA

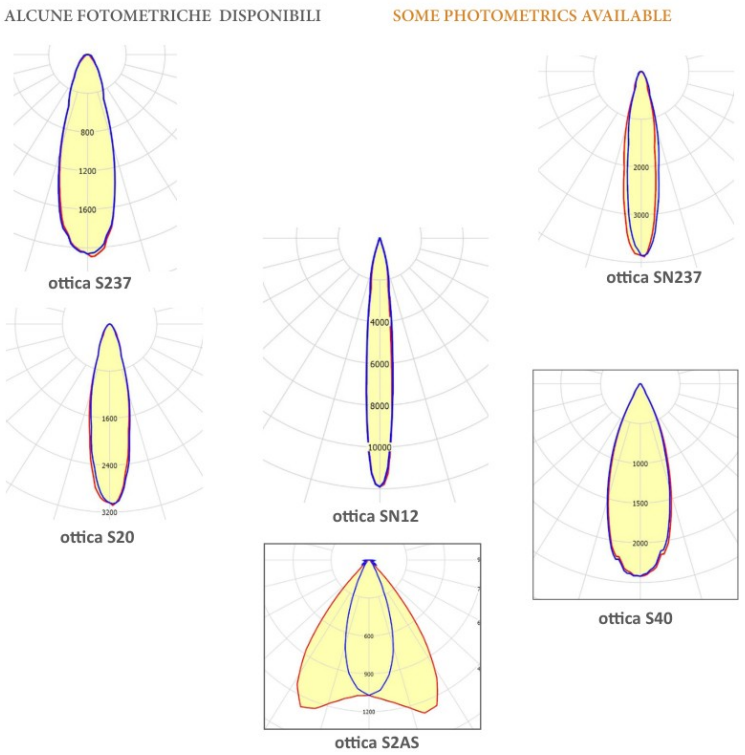
L’immagine rappresenta in modo concettuale ottiche, schede LED, dissipatori e struttura. Disposizione, quantità e dettagli interni sono indicativi; non costituisce un disegno tecnico di montaggio.

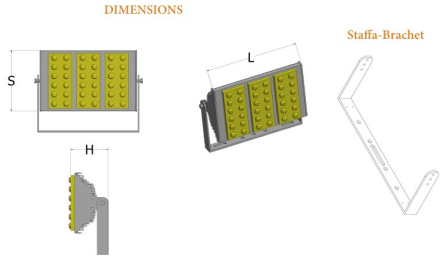
Ottiche e controllo su progetto

L’ottica adeguata, la distribuzione degli apparecchi e il puntamento si verificano con una simulazione illuminotecnica. Richiedi fotometrie e conferma della configurazione prima della fornitura.

Ottiche e ingombri

Diagrammi e disegno dimensionale ripresi dalla scheda originale.





Disegno indicativo. Le dimensioni della specifica configurazione sono riportate nella tabella a pagina 2.

Riferimenti dichiarati

EN 60598-1; EN 60598-2-3; EN 60598-2-5; EN 62471; EN 55015; EN 61547; EN 61000-3-2; EN 61000-3-3. Direttive riportate: 2011/65/CE, 2014/35/CE, 2014/30/CE.

Rischio fotobiologico: la fonte riporta RG0 secondo CEI EN 62471:2009 e RG1 secondo IEC/TR 62778:2014; sono riferimenti distinti, da verificare per la configurazione applicativa.

Richiedi il tuo progetto

Invia posizione, planimetria o DWG, altezza dei pali e dati dell’impianto esistente. Definiamo ottiche, potenza e quantità in funzione dell’area da illuminare.

Scheda prodotto e richiesta informazioni >