



ProAir

ST640T LED49S/830 PSU MB WH

ProAir, Generation 2, LED module, system flux 4900 lm, 830 bianco caldo, Unità di alimentazione (On/Off), Fascio medio, Bianco

Chi progetta i punti vendita desidera uno spot in grado di adattarsi al design del negozio. I Visual Merchandiser hanno bisogno di luce della migliore qualità e di spot facilmente regolabili. Responsabili della manutenzione e sostenitori dell'ecologia desiderano ridurre il consumo energetico e i costi di manutenzione. ProAir offre ai progettisti dei punti vendita uno spot LED con un design elegante e compatto che può essere personalizzato in base alle esigenze specifiche. Offre ai Visual Merchandiser una migliore resa dei colori e dei bianchi e un'eccellente uniformità del colore, oltre a fasci puri e ben definiti per il massimo effetto. Come se non bastasse, un accessorio dedicato consente di orientare gli spot da terra per una maggiore praticità. Le versioni ad alta efficienza di ProAir, infine, offrono bassi requisiti di manutenzione e consumo energetico ridotto.

Dati del prodotto

Informazioni generali			
Codice famiglia lampada	LED49S [LED module, system flux 4900 lm]	Codice famiglia prodotto	ST640T [ProAir]
Sorgente luminosa sostituibile	No	Lighting Technology	LED
Numero di riduttori	1 unità	Marchio CE	Si
Driver incluso	Si	Periodo di garanzia	5 anni
Note	* Secondo le linee guida del documento di Lighting Europe "Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018": dal punto di vista statistico, non esiste alcuna differenza rilevante di mantenimento lumen tra B50 e B10. Pertanto il valore mediano della durata utile (B50) rappresenta anche il valore B10.	Marchio di infiammabilità	Per montaggio su superfici normalmente infiammabili
		Marchio ENEC	Marchio ENEC
		Test filo incandescente	Temperatura 650 °C, durata 5 s

Conformità a RoHS EU	Sì
----------------------	----

Dati tecnici di illuminazione

Flusso luminoso	4.900 lm
Temperatura del colore correlata	3000 K
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	122,5 lm/W
Indice di resa cromatica (CRI)	≥80
Angolo del fascio di luce della sorgente luminosa	120 °
Colore sorgente luminosa	830 bianco caldo
Tipo di ottica	Fascio medio
Tipo copertura ottica	-
Apparecchio d'illuminazione a luce diffusa	28°

Funzionamento e parte elettrica

Tensione in ingresso	Da 220 a 240 V
Frequenza di linea	50 to 60 Hz
Corrente di spunto	18 A
Tempo di spunto	0,250 ms
Consumo energetico	40 W
Fattore di potenza (frazione)	0.9
Connessione	-
Cavo	-
Numero di prodotti sotto interruttore magnetotermico (16A tipo B)	30

Temperatura

Range temperatura ambiente	Da +10 a +40° C
----------------------------	-----------------

Controlli e dimmerazione

Dimmerabile	No
Driver/unità di potenza/trasformatore	Unità di alimentazione (On/Off)
Controlli e interfacce	-
= Emissione luminosa costante	No

Meccanica e corpo

Materiale del corpo	Alluminio
Materiale del riflettore	Polycarbonato
Materiale ottico	Polycarbonato
Materiale copertura ottica/lenti	Lente in polycarbonato metacrilato
Materiale fissaggio	-
Colore alloggiamento	Bianco

Finitura copertura ottica/lenti	Trasparente
Lunghezza complessiva	161 mm
Larghezza complessiva	100 mm
Altezza complessiva	211 mm
Dimensioni (Altezza x Larghezza x Profondità)	211 x 100 x 161 mm

Approvazione e applicazione

e una gestione termica	IP20 [Protetto contro l'accesso con un dito]
Codice di protezione dagli impatti meccanici	IK02 [0,2 J standard]
Classe di protezione IEC:	Classe di isolamento I

Performance iniziale (conforme a IEC)

Tolleranza al flusso luminoso	+/-10%
Cromaticità iniziale	(0.43, 0.40) SDCM<3
Tolleranza consumo energetico	+/-10%

Performance nel tempo (conforme a IEC)

Frequenza di guasto dell'alimentatore di controllo alla vita utile media di 50.000 h	5 %
Mantenimento lumen alla vita utile media* 50.000 ore	L80

Condizioni di applicazione

Temperatura ambiente performance Tq	25 °C
Adatto per la commutazione casuale	Sì

Dati del prodotto

Nome prodotto ordine	ST640T LED49S/830 PSU MB WH
Nome completo prodotto	ST640T LED49S/830 PSU MB WH
Full EOC	871869691800500
Codice d'ordine	91800500
Codice materiale (12NC)	910500458867
Codice locale	91800500
Numeratore SAP - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8718696918005
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	1
EAN/UPC - Case	8718696918005

Disegno tecnico

