

ProAir

ST640T G2 LED39S/830 PSU WB WH

ProAir, Generation 2, LED Module, system flux 3900 lm, 830 bianco caldo, Unità di alimentazione (On/Off), Fascio largo, 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	LED39S [LED Module, system flux 3900 lm]
Sorgente luminosa sostituibile	No
Numero di riduttori	1 unità
Driver incluso	Sì
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 alcune differenza rilevante di mantenimento lumen tra B50 e B10. Pertanto il valore mediano della durata utile (B50) rappresenta anche il valore B10.
Codice famiglia prodotto	ST640T [ProAir]
Lighting Technology	LED
Marchio CE	Sì
Periodo di garanzia	5 anni
Marchio di infiammabilità	Per montaggio su superfici normalmente infiammabili
Marchio ENEC	Marchio ENEC
Test filo incandescente	Temperatura 650 °C, durata 5 s

ProAir

Conformità a RoHS EU	Sì

Dati tecnici di illuminazione

Flusso luminoso	3.900 lm
Temperatura del colore correlata	3000 K
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	120 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 largo
Tipo copertura ottica	-
Apparecchio d'illuminazione a luce diffusa	33°

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	32,5 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	Policarbonato
Materiale ottico	Policarbonato
Materiale copertura ottica/lenti	Lente in policarbonato 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%

Condizioni di applicazione

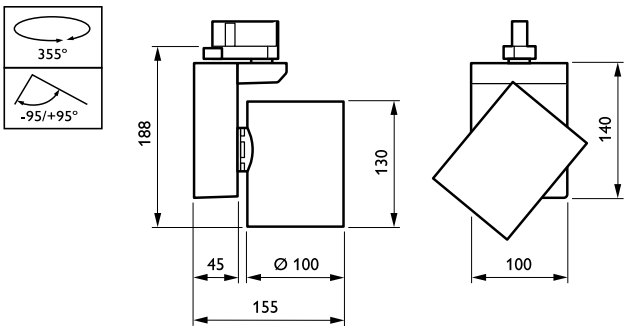
Temperatura ambiente performance Tq	25 °C
Adatto per la commutazione casuale	Sì

Dati del prodotto

Nome prodotto ordine	ST640T G2 LED39S/830 PSU WB WH
Nome completo prodotto	ST640T G2 LED39S/830 PSU WB WH
Full EOC	871869691798500
Codice d'ordine	91798500
Codice materiale (12NC)	910500458865
Codice locale	91798500
Numeratore SAP - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8718696917985
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	1
EAN/UPC - Case	8718696917985

ProAir

Disegno tecnico



© 2023 Signify Holding Tutti i diritti riservati. Signify non fornisce alcuna rappresentazione o garanzia relativamente all'accuratezza o alla completezza delle informazioni incluse e non può essere ritenuta responsabile di eventuali azioni basate su di esse. Le informazioni riportate nel presente documento non hanno alcuno scopo commerciale e non fanno parte di alcun preventivo o contratto, salvo diversamente concordato con Signify. Philips e il simbolo dello scudo Philips sono marchi registrati di Koninklijke Philips N.V.