PHILIPS

Lighting



ProAir – Una combinazione impareggiabile di qualità della luce ed efficienza

ProAir

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.

Vantaggi

- Efficienza del miglior livello
- Design attraente che si fonde nell'architettura del punto vendita

Caratteristiche

- Design elegante e compatto, personalizzabile
- Ottima resa dei colori e dei bianchi ed eccellente uniformità dei colori
- Fasci puri e ben definiti
- Bassi requisiti di manutenzione e consumo energetico ridotto (versioni ad alta efficienza)

Applicazione

- Negozi
- Alberghi
- Uffici

Specifiche

Tipo	ST640T (versione standard)
	ST641T (versione High Efficacy)
	ST642T (versione CrispWhite)
Sorgente luminosa	Modulo LED non sostituibile
Potenza	ST640T: 22 e 33 W
	ST641T: 24 W
	ST642T: 20, 21 e 31 W
Angolo del fascio	NB (10, 18º), MB e WB
Flusso luminoso	ST640T:
	- NB: 1300 lm
	- MB, WB: 1750 lm
	ST641T:
	- MB, WB: 2600 lm
	ST642T:
	- NB: 1300 lm
	- MB, WB: 2700 lm
Temperatura del colore correlata	3000 K
Indice di resa dei colori	80
	90
	92 (CrispWhite)
Abbinamento del colore con deviazione standard	3
Vita utile media L70B50	70.000 ore
Vita utile media L80B50	50.000 ore
Vita utile media L90B50	25.000 ore
Temperatura ambiente media	+25ºC
Temperatura operativa	Da +10 a +40ºC
Driver	Integrato
Tensione di rete	230 o 240 V / 50-60 Hz
Opzioni di regolazione del flusso	Disponibile versione con regolazione del flusso DALI
Materiale	Corpo: alluminio pressofuso
	Scatola alimentatore: metallo ripiegato
Colore	Nero (BL, RAL9004)
	Bianco (WH, RAL9003)
Ottica	Riflettori in plastica argentato
Copertura ottica	Vetro (versioni NB) o acrilico
Connessione	Adattatore guida 3-C (versioni standard) o 5C6 (versioni con regolazione del flusso DALI)
Installazione	Su guida a 3 circuiti
	DALI track
Accessori	Antiriflesso (GS), nido d'ape (HC), collarino (SK), asta di puntamento

Versions



ProAir - Generation 2 - LED Module, system flux 1500 lm

Dati del prodotto



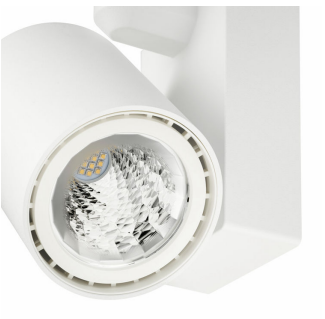
Dissipatore completamente integrato



Dissipatore completamente integrato



Dettagli frontali per un effetto di luce ottimizzato



Dettagli frontali per un effetto di luce ottimizzato



Cerniera ottimizzata per il ripuntamento da terra con un accessorio



Cerniera ottimizzata per il ripuntamento da terra con un accessorio

Accessori



Corona antiabbagliamento

Ordercode 25986300



Ordercode 25987000



Corona antiabbagliamento

Ordercode 25989400

Condizioni di applicazione	
Intervallo temperatura ambiente	Da +10 a +40 °C
Adatto per accensione casuale	Sì

Approvazione e applicazione	
Codice protezione impatti meccanici	IK02
Codice di protezione ingresso	IP20

Controlli e regolazione del flusso	
Regolabile	No

Funzionamento e parte elettrica	
Tensione in ingresso	220 to 240 V

Informazioni generali	
Angolo del fascio della sorgente luminosa	120 °
Marchio CE	CE mark
Classe di protezione IEC	Classe di isolamento I
Tipo copertura ottica/lenti	No
Driver incluso	Sì
Marchio ENEC	ENEC mark
Marchio di infiammabilità	F
Accessori antiriflesso	No
Test filo incandescente	Temperatura 650 °C, durata 5 s
Sorgente luminosa sostituibile	No
Numero di unità elettriche	1 unit
Numero di sorgenti luminose	1
Codice famiglia prodotto	ST640T

Rendimento iniziale (conformità IEC)	
Cromaticità iniziale	(0.43, 0.40) SDCM<3
Indice Temperatura di colore correlata	3000 K
Indice Indice di resa dei colori	≥80
Tolleranza flusso luminoso	+/-10%

Meccanica e corpo	
Colore	Bianco WH

Informazioni generali

Order Code	Full Product Name	Codice famiglia lampada	Tipo di ottica
87686200	ST640T LED27S/830 PSU MB WH	LED27S	MB
91833300	ST640T LED49S/830 PSU WB WH	LED49S	WB

Rendimento iniziale (conformità IEC)

Order Code	Full Product Name	Efficienza iniziale apparecchio LED	Flusso luminoso iniziale	Potenza in ingresso iniziale
87686200	ST640T LED27S/830 PSU MB WH	120 lm/W	2700 lm	22.5 W

Order Code	Full Product Name	Efficienza iniziale apparecchio LED	Flusso luminoso iniziale	Potenza in ingresso iniziale
91833300	ST640T LED49S/830 PSU WB WH	122,5 lm/W	4900 lm	40 W

© 2020 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. Tutti gli altri marchi sono di proprietà di Signify Holding o dei rispettivi proprietari.

www.lighting.philips.com
2020, Aprile 6 - Dati soggetti a modifiche