

EcoStyle

ST440S LED27S/840 PSU MB BK

EcoStyle track mounting, 840 bianco neutro, Unità di alimentazione (On/Off), Fascio medio, Classe di isolamento II, Nero

I commercianti sono alla ricerca di una soluzione di illuminazione d'accento a LED dal prezzo contenuto e con un periodo di ammortamento ragionevole rispetto alle tecnologie convenzionali. Oggi, grazie a EcoStyle, l'hanno trovata. Grazie a una sorgente luminosa a LED e a un sistema riflettore dedicato, EcoStyle offre una potente illuminazione d'accento di buona qualità e consente ai commercianti di esporre la merce in modo ottimale. EcoStyle con montaggio su guida è disponibile con finiture di colore nero o bianco. La combinazione della tecnologia LED efficiente e di un dissipatore innovativo, inoltre, assicura una soluzione affidabile e duratura.

Dati del prodotto

Informazioni generali	
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	ST440T [EcoStyle track mounting]
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
Conformità a RoHS EU	Sì

Dati tecnici di illuminazione	
Flusso luminoso	2.800 lm
Temperatura del colore correlata	4000 K
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	119,14893617021276 lm/W
Indice di resa cromatica (CRI)	80

EcoStyle

Angolo del fascio di luce della sorgente luminosa	120 °
Colore sorgente luminosa	840 bianco neutro
Tipo di ottica	Fascio medio
Apparecchio d'illuminazione a luce diffusa	20°

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	0,25 ms
Consumo energetico	23,5 W
Fattore di potenza (frazione)	0.95
Connessione	-
Cavo	-
Numero di prodotti sotto interruttore magnetotermico (16A tipo B)	34

Temperatura

Range temperatura ambiente	Da 0 a +35 °C

Controlli e dimmerazione

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

Meccanica e corpo

Materiale del corpo	Policarbonato
Materiale del riflettore	Policarbonato rivestito in alluminio
Materiale ottico	Policarbonato
Materiale copertura ottica/lenti	Lente in policarbonato metacrilato
Materiale fissaggio	Poliammide
Colore alloggiamento	Nero
Finitura copertura ottica/lenti	Trasparente
Lunghezza complessiva	175 mm
Larghezza complessiva	112 mm
Altezza complessiva	200 mm
Dimensioni (Altezza x Larghezza x Profondità)	200 x 112 x 175 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 II

Performance iniziale (conforme a IEC)

Tolleranza al flusso luminoso	+/-10%
Cromaticità iniziale	(0.38, 0.38) SDCM <5
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

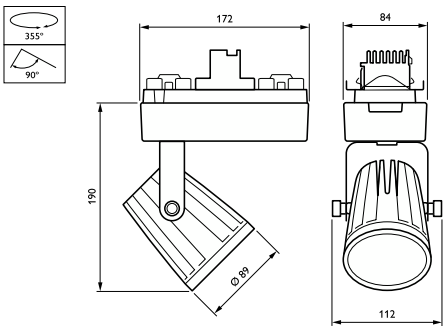
Temperatura ambiente performance Tq	25 °C
Adatto per la commutazione casuale	No

Dati del prodotto

Nome prodotto ordine	ST440S LED27S/840 PSU MB BK
Nome completo prodotto	ST440S LED27S/840 PSU MB BK
Full EOC	871869917831400
Codice d'ordine	17831400
Codice materiale (12NC)	910500465041
Codice locale	17831400
Numeratore SAP - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8718699178314
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	1
EAN/UPC - Case	8718699178314

EcoStyle

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.