KeyLine, da superficie e sospese

SM350C 50S/840 PSD PCS L1500 ALU

KeyLine, da superficie e sospese, 38 W, L1500 mm; H70 mm, 5000 lm, 4000 K, DALI, UGR19

L1500 mm; H70 mm, Alluminio, Alluminio, Unità di alimentazione con interfaccia DALI, 5000 lm, 38 W, 135 lm/W, 4000 K, (0.39, 0.38) SDCM <3, UGR19, Fascio medio, Testurizzata, Policarbonato, IP20 | Protetto contro l'accesso con un dito, IK06 | 1 J, Classe di isolamento I, Connettore a pressione 5 poli

Warnings and safety

- Gli apparecchi per illuminazione KeyLine hanno una classe di protezione IP20, che non garantisce la protezione contro l'ingresso di acqua. Pertanto consigliamo di controllare l'idoneità dell'ambiente di installazione.
- Se, nonostante l'avviso di classificazione IPX0, gli apparecchi per illuminazioni sono esposti all'ingresso di acqua, Philips e Signify non possono garantire la sicurezza né escludere guasti. In questo caso, la garanzia viene annullata.

Dati del prodotto

Informazioni generali	
Sorgente luminosa sostituibile	No
Numero di riduttori	1 unità
Driver incluso	Sì
Service tag	Sì
Lighting Technology	LED
Tier	Performance
Periodo di garanzia	5 anni

Dati tecnici di illuminazione	
Flusso luminoso	5.000 lm
Rosso saturo (R9)	<50
Temperatura di colore correlata (Nom)	4000 K
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	135 lm/W
Indice di resa cromatica (CRI)	>80
Angolo del fascio della sorgente luminosa	120 °
Colore sorgente luminosa	840 bianco neutro
Tipo di ottica	Fascio medio
Ampiezza fascio luminoso dell'apparecchio d'illuminazione	74° x 74°
Fattore di abbagliamento UGR CEN	19

KeyLine, da superficie e sospese

Rapporto di efficacia diurna (DER) melanopica	0,65

Funzionamento e parte elettrica

Tensione in ingresso	Da 220 a 240 V
Frequenza di linea	50 to 60 Hz
Corrente di spunto	23,1 A
Tempo di spunto	221 ms
Consumo energetico	38 W
Fattore di potenza (frazione)	0.9
Connessione	Connettore a pressione 5 poli
Cavo	-
Numero di prodotti sotto interruttore magnetotermico (16A tipo B)	22
Adatto per la commutazione casuale	No
Classe di protezione IEC	Classe di isolamento I

Controlli e dimmerazione

Dimmerabile	Sì
Driver/unità alimentazione/trasformatore	Unità di alimentazione con interfaccia DALI
Interfaccia di controllo	DALI
= Emissione luminosa costante	No
Standard DALI	DALI-2™
Livello massimo di attenuazione	1%

Meccanica e corpo

Materiale del corpo	Alluminio
Materiale del riflettore	Acciaio
Materiale ottico	Policarbonato
Materiale copertura ottica/lenti	Policarbonato
Materiale fissaggio	Acciaio inox
Colore alloggiamento	Alluminio
Finitura copertura ottica/lenti	Testurizzata
Lunghezza complessiva	1.407 mm
Larghezza complessiva	70 mm
Altezza complessiva	70 mm
Dimensioni (Altezza x Larghezza x Profondità)	70 x 70 x 1407 mm
e una gestione termica	IP20 [Protetto contro l'accesso con un dito]
Codice di protezione dagli impatti meccanici	IK06 [1 J]
Peso netto (Pezzo)	3,360 kg

Approvazione e applicazione

Test filo incandescente	Temperatura 650 °C, durata 30 s
Marchio di infiammabilità	Per montaggio su superfici normalmente infiammabili
Marchio CE	Sì
Marchio ENEC	Marchio ENEC
Rischio fotobiologico	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778

Conformità a RoHS EU	Sì
Temperatura ambiente performance Tq	25 °C
Valore di tremolio (PstLM)	1
Effetto stroboscopico	0,4
Intervallo temperatura ambiente	Da +10 a +35 °C

Performance iniziale (conforme a IEC)

Tolleranza al flusso luminoso	+/-10%
Cromaticità iniziale	(0.39, 0.38) SDCM <3
Tolleranza consumo energetico	+/-10%
Consistenza Cromatica (ellisse di McAdam)	SDCM≤3

Performance nel tempo (conforme a IEC)

Frequenza di guasto dell'alimentatore di controllo alla vita utile media di 50.000 h	5 %
Mantenimento lumen (EN-IEC 62722-2-1) alla durata utile media* di 50000 h	L90
Mantenimento lumen alla vita utile media* 100.000 ore	L80

Dati sulla sostenibilità

Rating di sostenibilità	Unclassified
Classe di riparazione	Riparazione di classe D, questo prodotto non è progettato per essere riparato.
Carbonio incorporato (A1-A3)	75,4 kg CO_2e
Rapporto materiale non vergine del prodotto	4,12 %
Rapporto di contenuto riciclabile del prodotto finito	59,8 %
GWP totale B6 (kg CO2eq) Unità dichiarata	Si prega di calcolare utilizzando il valore del mix energetico locale: Potenza (Unità dichiarata) (kW) * Vita utile (ore) (Unità dichiarata) * Mix energetico (kg CO2eq / kWh)
GWP totale B6 (kg CO2eq) Unità Funzionale	Si prega di calcolare utilizzando il valore del mix energetico locale: Potenza dichiarata (kW) * 1000 (lm) / flusso luminoso (lm) dichiarato * 35000 (ore) * mix energetico (kg CO2 equivalente / kWh)

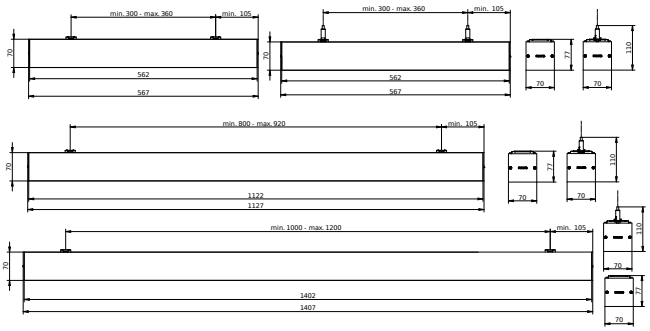
Dati del prodotto

Nome prodotto ordine	SM350C 50S/840 PSD PCS L1500 ALU
Nome completo prodotto	SM350C 50S/840 PSD PCS L1500 ALU
Full EOC	871951462449800
Descrizione codice locale	62449800
Codice d'ordine	62449800
Codice materiale (12NC)	910925868385
Codice locale	62449800
Numeratore - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8719514624498
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	1
EAN/UPC - Case	8719514624498

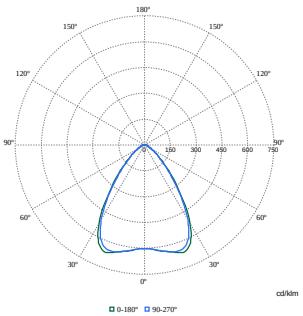
KeyLine, da superficie e sospese

Codice famiglia prodotto	SM350C [KeyLine]

Disegno tecnico



Fotometrie



Polar Normal (separate) - SM350CI - 910925868385

© 2025 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.