



GreenSpace Accent, elbow

RS342B 27S/840 PSU-E MB CP BK

GreenSpace Accent, elbow, 23.5 W, D175 mm, 2800 lm, 4000 K,
Fascio medio, Nero, IP20

L'illuminazione è una delle risorse principali per il raggiungimento degli obiettivi di costo di retailer e gestori di edifici. Fino ad ora, molti sono stati riluttanti a passare dalle lampade CDM alla tecnologia LED, perché efficienza, investimento iniziale, processo di installazione, livello di illuminazione e/o qualità della luce delle nuove soluzioni LED non erano competitive con le soluzioni CDM esistenti. Grazie a GreenSpace Accent, oggi non è più così. Adesso commercianti e gestori di edifici possono beneficiare dei vantaggi offerti da Philips PerfectAccent in termini di qualità della luce e significativo risparmio energetico rispetto alle installazioni CDM esistenti, il tutto a fronte di un investimento iniziale ragionevole. Inoltre l'incasso regolare di GreenSpace Accent rende l'installazione retrofit rapida e semplice. Per i commercianti che operano nel campo degli alimentari e della moda, è disponibile anche GreenSpace Accent nella versione a gomito, con speciali ricette luminose per valorizzare ulteriormente l'atmosfera del punto vendita e mostrare al meglio prodotti e merce esposti: Fresh Food Champagne è la soluzione LED ideale per esporre frutta, verdura, formaggi e prodotti da panetteria e pasticceria con una calda atmosfera di illuminazione. Fresh Food Meat crea le migliori condizioni di illuminazione per valorizzare la carne con un'atmosfera fredda naturale. CrispWhite è la scelta perfetta per fare apparire i colori ricchi e intensi e i bianchi brillanti nei negozi di moda. PremiumWhite è la migliore alternativa CDM per un'elevata resa dei colori con un luce calda.

Warnings and safety

- Durante le operazioni di manutenzione, il prodotto deve essere spento e lasciato raffreddare
- Il prodotto deve essere installato lontano dalla portata delle persone. Quando è caldo, toccare il prodotto soltanto dopo avere indossato un guanto isolante

Dati del prodotto

Informazioni generali	
Sorgente luminosa sostituibile	No
Numero di riduttori	1 unità
Driver incluso	Sì
Codice famiglia prodotto	RS342B [GreenSpace Accent Elbow]
Lighting Technology	LED
Tier	Performance

Dati tecnici di illuminazione

Flusso luminoso	2.800 lm
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	119 lm/W
Temperatura del colore correlata	4000 K
Indice di resa cromatica (CRI)	80
Valore di tremolio (PstLM)	1
Effetto stroboscopico	0,5
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	24°
Fattore di abbagliamento UGR (Unified Glare Rate)	22

Funzionamento e parte elettrica

Tensione in ingresso	Da 220 a 240 V
Frequenza di linea	50 to 60 Hz
Consumo energetico CLO iniziale	- W W
Consumo energetico CLO medio	- W
Corrente di spunto	12,8 A
Tempo di spunto	208 ms
Consumo energetico	23,5 W
Fattore di potenza (frazione)	0.9
Connessione	2 connettori a pressione 2 poli
Cavo	-
Numero di prodotti sotto interruttore magnetotermico (16A tipo B)	50

Temperatura

Range temperatura ambiente	Da +10 a +35 °C
----------------------------	-----------------

Controlli e dimmerazione

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

Meccanica e corpo

Materiale del corpo	Alluminio
Materiale del riflettore	Polycarbonato rivestito in alluminio
Materiale ottico	Alluminio e polycarbonato
Materiale copertura ottica/lenti	Lente in polycarbonato metacrilato

Materiale fissaggio	-
Colore alloggiamento	Nero
Finitura copertura ottica/lenti	Trasparente
Lunghezza complessiva	228 mm
Larghezza complessiva	193 mm
Altezza complessiva	156 mm
Diametro complessivo	193 mm
Dimensioni (Altezza x Larghezza x Profondità)	156 x 193 x 228 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]
Rating di sostenibilità	Lighting for circularity
Classe di protezione IEC:	Classe di isolamento II
Test filo incandescente	Temperatura 650 °C, durata 30 s
Marchio di infiammabilità	Per montaggio su superfici normalmente infiammabili
Marchio CE	Marchio CE
Marchio ENEC	Marchio ENEC
Periodo di garanzia	5 anni
Rischio fotobiologico	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Conformità a RoHS EU	Sì

Performance iniziale (conforme a IEC)

Tolleranza al flusso luminoso	+/-10%
Cromaticità iniziale	(0.382,0.380)<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	10 %
Frequenza di guasto dell'alimentatore di controllo alla vita utile media di 50.000 h	3,1 %
Mantenimento lumen alla vita utile media* 50.000 ore	90 %
Mantenimento lumen alla vita utile media* 50.000 ore	85 %

Condizioni di applicazione

Temperatura ambiente performance Tq	25 °C
Livello massimo di attenuazione	Non applicabile
Adatto per la commutazione casuale	No

Dati del prodotto

Nome prodotto ordine	RS342B 27S/840 PSU-E MB CP BK
Nome completo prodotto	RS342B 27S/840 PSU-E MB CP BK
Full EOC	871869997788700
Descrizione codice locale	97788700

GreenSpace Accent, elbow

Codice d'ordine	97788700
Codice materiale (12NC)	910505101473
Codice locale	97788700
Peso netto (Pezzo)	0,800 kg
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8718699977887

Numeratore - Confezioni per scatola esterna	1
EAN/UPC - Case	8718699977887

Disegno tecnico

