



FlexBlend a incasso

RC340B 42S/940 DIA W60L60 VPC PCS ELD3

FlexBlend a incasso, 30.5 W, 600x600 mm, VPC, 4200 lm, 4000 K, CRI>90, DALI, Interact Ready, UGR19, ELD3h

600x600 mm, Visible profile ceiling version, Acciaio, Bianco, Bianco segnale (RAL9003), Regolazione del flusso DALI Interact System Ready, 4200 lm, 30.5 W, 138 lm/W, 4000 K, (0.38, 0.37) SDCM ≤3, CRI>90, UGR19, Fascio largo, Ottica strutturata, Policarbonato, IP20/54 | Protetto contro l'accesso con un dito, protetto contro l'accumulo di polvere, a prova di schizzi, IK02 | 0,2 J standard, Classe di isolamento I, Connettore a pressione e fermacavo, Illuminazione di emergenza durata 3 ore EL3 con interfaccia DALI

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	4.200 lm
Rosso saturo (R9)	>50
Temperatura di colore correlata (Nom)	4000 K
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	138 lm/W
Indice di resa cromatica (CRI)	>90
Angolo del fascio della sorgente luminosa	120 °

Colore sorgente luminosa	940 bianco neutro
Tipo di ottica	Fascio largo
Ampiezza fascio luminoso dell'apparecchio d'illuminazione	81° x 85°
Fattore di abbagliamento UGR CEN	19

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 W
Corrente di spunto	22 A
Tempo di spunto	0,110 ms
Consumo energetico	30,5 W
Fattore di potenza (frazione)	0.9
Connessione	Connettore a pressione e fermacavo

FlexBlend a incasso

Cavo	-
Numero di prodotti sotto interruttore magnetotermico (16A tipo B)	24
Adatto per la commutazione casuale	Sì
Classe di protezione IEC	Classe di isolamento I
Distorsione armonica totale	20 %

Controlli e dimmerazione

Dimmerabile	Sì
Driver/unità alimentazione/trasformatore	Regolazione del flusso DALI Interact System Ready
Interfaccia di controllo	DALI
= Emissione luminosa costante	No
Standard DALI	DALI-2™ con estensione dati: Parti 251/252/253
Livello massimo di attenuazione	1%
Connettività	Interact Ready

Meccanica e corpo

Materiale del corpo	Acciaio
Materiale del riflettore	Policarbonato
Materiale ottico	Policarbonato
Materiale copertura ottica/lenti	Policarbonato
Materiale fissaggio	Acciaio inox
Colore alloggiamento	Bianco
Finitura copertura ottica/lenti	Ottica strutturata
Lunghezza complessiva	597 mm
Larghezza complessiva	597 mm
Altezza complessiva	60 mm
Dimensioni (Altezza x Larghezza x Profondità)	60 x 597 x 597 mm
Tipo di accessorio compatibile per installazione a soffitto	Visible profile ceiling version
e una gestione termica	IP20/54 [Protetto contro l'accesso con un dito, protetto contro l'accumulo di polvere, a prova di schizzi]
Codice di protezione dagli impatti meccanici	IK02 [0,2 J standard]
Peso netto (Pezzo)	3,870 kg

Funzionamento di emergenza

Durata nominale dell'illuminazione di emergenza (completamente carica)	3 ore
Emergenza centralizzata	No
Illuminazione di emergenza	Illuminazione di emergenza durata 3 ore EL3 con interfaccia DALI
Metodo di prova della funzione di emergenza	Autotest automatico programmato tramite DALI o sistema di controllo dell'illuminazione wireless
Modalità di funzionamento dell'illuminazione di emergenza	Mantenuto

Approvazione e applicazione

Test filo incandescente	Temperatura 850 °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 +40° C

Performance iniziale (conforme a IEC)

Tolleranza al flusso luminoso	+/-10%
Cromaticità iniziale	(0.38, 0.37) SDCM ≤3
Tolleranza consumo energetico	+/-10%
Consistenza Cromatica (ellisse di McAdam)	SDCM≤3

Performance nel tempo (conforme a IEC)

Frequenza di guasto driver a 5.000 h	0,01 %
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	L85
Mantenimento lumen alla vita utile media* 100.000 ore	L80

Dati sulla sostenibilità

Rating di sostenibilità	Unclassified
Classe di riparazione	Riparazione di classe C, il driver di questo apparecchio può essere sostituito dall'assistenza. Durante lo smontaggio e il rimontaggio è necessaria particolare attenzione e potrebbero essere necessari utensili specifici. I pezzi di ricambio e la documentazione sono disponibili per un periodo di tempo determinato.

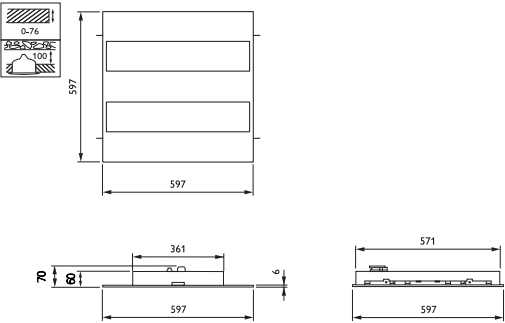
Dati del prodotto

Nome prodotto ordine	RC340B 42S/940 DIA W60L60 VPC PCS ELD3
Nome completo prodotto	RC340B 42S/940 DIA W60L60 VPC PCS ELD3
Full EOC	871951410276700
Descrizione codice locale	10276700
Codice d'ordine	10276700
Codice materiale (12NC)	910925867014
Codice locale	10276700
Numeratore - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8719514102767

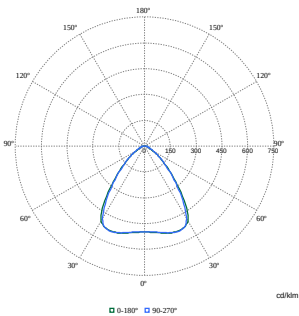
FlexBlend a incasso

Numeratore - Confezioni per scatola esterna	1
EAN/UPC - Case	8719514102767
Codice famiglia prodotto	RC340B [FLEXBLEND RECESSED, module 600]

Disegno tecnico



Fotometrie



Polar Normal (separate) - RC340BI - 910925867014

