



# FlexBlend a incasso

## RC340B 42S/930 DEIA W60L60 VPC PCS W3W2

FlexBlend a incasso, 30.5 W, 600x600 mm, VPC, 4200 lm, 3000 K, CRI>90, DALI, Interact Ready, UGR19, Wieland, EL-DC

600x600 mm, Visible profile ceiling version, Acciaio, Bianco, Bianco segnale (RAL9003), Regolazione del flusso DALI Interact System Ready esterna per illuminazione di emergenza centrale, 4200 lm, 30.5 W, 138 lm/W, 3000 K, (0.43, 0.40) 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, GST18/3 Wieland/Adels per alimentazione + BST14/2 Wieland per DALI, Illuminazione di emergenza centrale funzionante a corrente continua

### 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)   | 3000 K      |
| Efficienza luminosa (specificata) (Nom) | 138 lm/W    |
| Indice di resa cromatica (CRI)          | >90         |

| Angolo del fascio della sorgente luminosa                 | 120 °            |
|-----------------------------------------------------------|------------------|
| Colore sorgente luminosa                                  | 930 bianco caldo |
| 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                                           | 0,280 ms         |
| Consumo energetico                                        | 30,5 W           |

FlexBlend a incasso

|                                                                   |                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Fattore di potenza (frazione)                                     | 0.9                                                                   |
| Connessione                                                       | GST18/3 Wieland/Adels per alimentazione<br>+ BST14/2 Wieland per DALI |
| 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 %                                                                  |

Cablaggio

|                 |         |
|-----------------|---------|
| Tipo connettore | Wieland |
|-----------------|---------|

Controlli e dimmerazione

|                                          |                                                                                                      |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dimmerabile                              | Sì                                                                                                   |
| Driver/unità alimentazione/trasformatore | Regolazione del flusso DALI Interact<br>System Ready esterna per illuminazione di emergenza centrale |
| Interfaccia di controllo                 | DALI                                                                                                 |
| = Emissione luminosa costante            | No                                                                                                   |
| Standard DALI                            | DALI-2™ con estensione dati: Parti<br>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                                                                | 77 mm                                                                                                                                         |
| Dimensioni (Altezza x Larghezza x Profondità)                                      | 77 x 597 x 597 mm                                                                                                                             |
| Tipo di accessorio compatibile per installazione a soffitto e una gestione termica | Visible profile ceiling version<br>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

|                            |                                                                     |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Emergenza centralizzata    | Sì                                                                  |
| Illuminazione di emergenza | Illuminazione di emergenza centrale funzionante a corrente continua |

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                      | (0.43, 0.40) 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. |

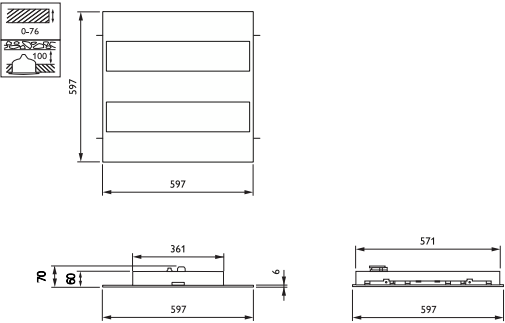
Dati del prodotto

|                                      |                                         |
|--------------------------------------|-----------------------------------------|
| Nome prodotto ordine                 | RC340B 42S/930 DEIA W60L60 VPC PCS W3W2 |
| Nome completo prodotto               | RC340B 42S/930 DEIA W60L60 VPC PCS W3W2 |
| Full EOC                             | 871951410296500                         |
| Descrizione codice locale            | 10296500                                |
| Codice d'ordine                      | 10296500                                |
| Codice materiale (12NC)              | 910925867034                            |
| Codice locale                        | 10296500                                |
| Numeratore - Quantità per confezione | 1                                       |
| EAN/UPC - Prodotto/scatola           | 8719514102965                           |

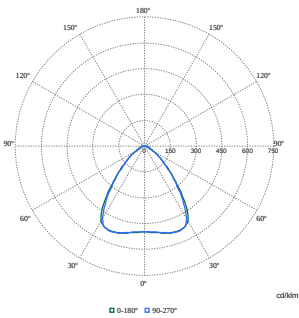
# FlexBlend a incasso

|                                             |                                         |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Numeratore - Confezioni per scatola esterna | 1                                       |
| EAN/UPC - Case                              | 8719514102965                           |
| Codice famiglia prodotto                    | RC340B [FLEXBLEND RECESSED, module 600] |

## Disegno tecnico



## Fotometrie



Polar Normal (separate) - RC340BI - 910925867034

