



# FlexBlend a incasso

## RC340B 42S/940 DIA W15L120 VPC MLO ELD3

FlexBlend a incasso, 45 W, 1200x150 mm, VPC, 4200 lm, 4000 K, CRI>90, DALI, Interact Ready, UGR19, ELP3h

1200x150 mm, Visible profile ceiling version, Acciaio, Bianco, Bianco segnale (RAL9003), Regolazione del flusso DALI Interact System Ready, 4200 lm, 45 W, 93 lm/W, 4000 K, (0.38, 0.37) SDCM ≤3, CRI>90, UGR19, Fascio largo, Ottica micro-lenticolare, Policarbonato, IP20 | Protetto contro l'accesso con un dito, IK02 | 0,2 J standard, Classe di isolamento I, Connettore a pressione e fermacavo, Illuminazione di emergenza durata 3 ore EL3 versione Pro

### 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)   | 93 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              | 45 W                               |
| Fattore di potenza (frazione)   | 0.9                                |
| Connessione                     | Connettore a pressione e fermacavo |
| Cavo                            | -                                  |

FlexBlend a incasso

|                                                                   |                        |
|-------------------------------------------------------------------|------------------------|
| 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                                    | Polycarbonato                                |
| Materiale ottico                                            | Polycarbonato                                |
| Materiale copertura ottica/lenti                            | Polycarbonato                                |
| Materiale fissaggio                                         | Acciaio inox                                 |
| Colore alloggiamento                                        | Bianco                                       |
| Finitura copertura ottica/lenti                             | Ottica micro-lenticolare                     |
| Lunghezza complessiva                                       | 1.197 mm                                     |
| Larghezza complessiva                                       | 147 mm                                       |
| Altezza complessiva                                         | 86 mm                                        |
| Dimensioni (Altezza x Larghezza x Profondità)               | 86 x 147 x 1197 mm                           |
| Tipo di accessorio compatibile per installazione a soffitto | Visible profile ceiling version              |
| e una gestione termica                                      | IP20 [Protetto contro l'accesso con un dito] |
| Codice di protezione dagli impatti meccanici                | IK02 [0,2 J standard]                        |
| Peso netto (Pezzo)                                          | 3,060 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 versione Pro |
| Metodo di prova della funzione di emergenza                            | Autotest automatico pre-programmato                      |
| Modalità di funzionamento dell'illuminazione di emergenza              | Mantenuto                                                |

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 +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            | L80    |
| Mantenimento lumen alla vita utile media* 100.000 ore                                | L60    |

Dati sulla sostenibilità

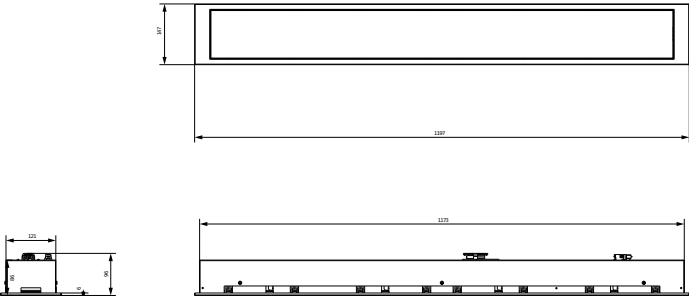
|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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

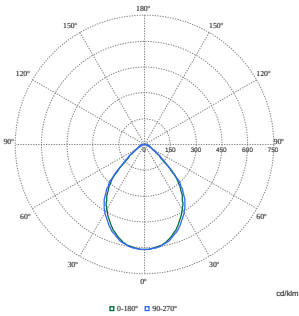
|                                             |                                         |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Nome prodotto ordine                        | RC340B 42S/940 DIA W15L120 VPC MLO ELD3 |
| Nome completo prodotto                      | RC340B 42S/940 DIA W15L120 VPC MLO ELD3 |
| Full EOC                                    | 871951410288000                         |
| Descrizione codice locale                   | 10288000                                |
| Codice d'ordine                             | 10288000                                |
| Codice materiale (12NC)                     | 910925867026                            |
| Codice locale                               | 10288000                                |
| Numeratore - Quantità per confezione        | 1                                       |
| EAN/UPC - Prodotto/scatola                  | 8719514102880                           |
| Numeratore - Confezioni per scatola esterna | 1                                       |
| EAN/UPC - Case                              | 8719514102880                           |
| Codice famiglia prodotto                    | RC340B [FLEXBLEND RECESSED, module 600] |

# FlexBlend a incasso

## Disegno tecnico



## Fotometrie



Polar Normal (separate) - RC340BI - 910925867026

