



SCHEMA TECNICA DEL PRODOTTO

BAT CBO 1800 V 65W MS 840 IP20 WT

BATTEN COMBO | Apparecchio da parete e plafone con elevata efficienza luminosa fino a 150 lm/W e funzione Multi Select



Arearie di applicazione

- Sostituzione diretta per gli apparecchi funzionanti con lampade fluorescenti
- Corridoi, scale, seminterrati
- Ideale per aree industriali e di stoccaggio
- Aree pubbliche
- Applicazioni in interni



Vantaggi del prodotto

- Estremamente versatile grazie al CCT selezionabile e agli step di potenza (Multi Color/Multi Lumen) sul driver
- Concetto Plug & Upgrade per una facile conversione in apparecchio di emergenza o con sensore
- Sostituzione di apparecchi T8 convenzionali fino a 9.750 lm
- Struttura robusta con IK08

Caratteristiche del prodotto

- Elevata efficienza luminosa: fino a 153 lm/W
- Flusso luminoso: fino a 9.750 lm
- Resistenza agli urti: IK08
- Terminale a filo per connessione senza attrezzi
- Durata (L70/B50): fino a 54.000 ore (a 25 °C)
- Temperatura ambiente durante il funzionamento: da -20 a 40 °C
- Possibilità di cablaggio passante

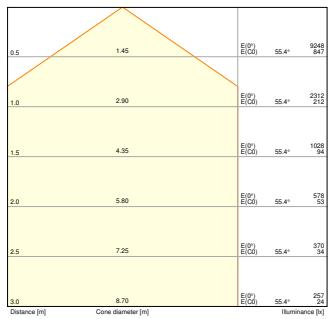
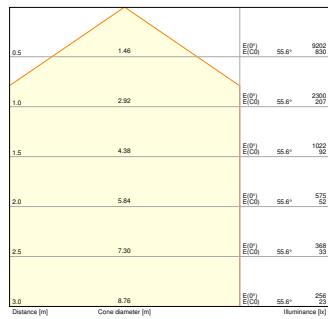
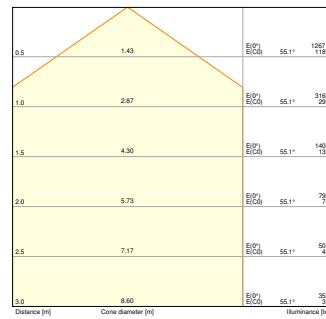
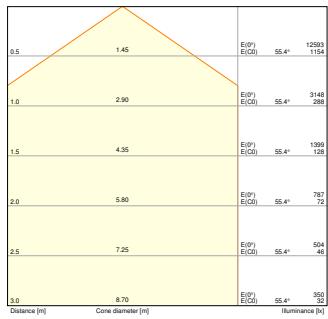
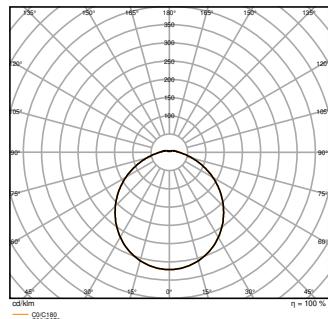
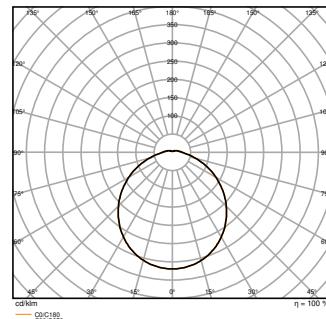
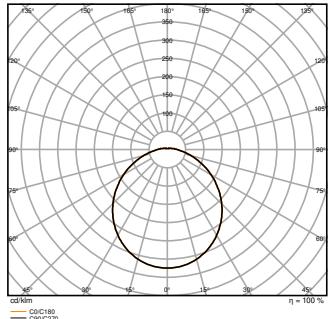
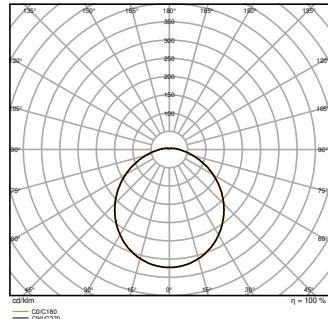


DATI TECNICI**DATI ELETTRICI**

| | |
|---|-----------------------|
| Potenza nominale | 65 W / 33 W |
| Tensione nominale | 220...240 V |
| Frequenza di rete | 50...60 Hz |
| Corrente nominale | 290mA / 195 mA |
| Corrente di innesco | 20 A |
| Limit.corrente inrush T_{h50} | 118 μ s |
| Num. Max. di lum. su interruttore B16 A | 33 |
| Num. Max. di lum. su interruttore C10 A | 25 |
| Max. numero di apparecchi per interruttore magnetotermico C16 | 40 |
| Fattore di potenza λ | > 0,90 |
| Distorsione armonica totale | < 20 % |
| Classe di sicurezza | I |
| Modalità di funzionamento | Integrated LED driver |

Dati fotometrici

| | |
|---|-------------------------------|
| Flusso luminoso | 9750 lm / 5050 lm |
| Efficienza luminosa | 150 lm/W / 153 lm/W |
| Temperatura di colore | 4000 K / 6500 K |
| Colore della luce (descrizione) | Bianco freddo / Cool Daylight |
| Indice di resa cromatica Ra | \geq 80 |
| Standard Deviation of Color Matching | < 5 sdcm |
| Nessuno sfarfallio | Sì |
| Metrica dello sfarfallio (flicker) (Pst LM) | < 1 |
| Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM) | < 0.4 |
| Gruppo di sicurezza fotobiologico EN62778 | RG1 |
| Aampiezza fascio luminoso | 110 ° |

BATTEN CBO 1500 V 48W MS 840
WTBATTEN CBO 1500 V 48W MS 865
WTBATTEN CBO 1800 V 65W MS 840
WTBATTEN CBO 1800 V 65W MS 865
WTBATTEN CBO 1500 V 48W MS 840
WTBATTEN CBO 1500 V 48W MS 865
WTBATTEN CBO 1800 V 65W MS 840
WTBATTEN CBO 1800 V 65W MS 865
WT

Adjustable attributes

| Potenza nominale | Temperatura di colore | Flusso luminoso | Efficienza luminosa |
|------------------|-----------------------|-----------------|---------------------|
| 33 W | 4000 K | 5050 lm | 153 lm/W |
| 33 W | 6500 K | 5050 lm | 153 lm/W |
| 65 W | 4000 K | 9750 lm | 150 lm/W |
| 65 W | 6500 K | 9750 lm | 150 lm/W |

DIMENSIONI E PESO

| | |
|---------------|------------|
| Lunghezza | 1818,80 mm |
| Larghezza | 64,00 mm |
| Altezza | 70,00 mm |
| Peso prodotto | 1790,00 g |



BATTEN CBO 1800 V 65W MS 840
WT

MATERIALE & COLORI

| | |
|--|--------------------|
| Colore del prodotto | Bianco |
| Colore della struttura | Bianco |
| Numero Ral [PIM] | RAL 9003 |
| Materiale del corpo | Polycarbonate (PC) |
| Materiale della copertura | Polycarbonate (PC) |
| Materiale superficie che emette la luce | Policarbonato (PC) |
| Test filo incandescente (IEC 60695-2-12) | 650 °C |
| Contenuto di mercurio nella lampada | 0.0 mg |

APPLICAZIONE & INSTALLAZIONE

| | |
|--|-----------------------|
| Temperatura ambiente | -20...+40 °C |
| Temperatura di stoccaggio | -20...+80 °C |
| Tipo di collegamento | Terminale a pressione |
| Indice IK (resistenza agli urti) [PIM] | IK08 |
| Dimmerabile | No |
| Montaggio tipo | Surface |
| Posizione di montaggio | Parete / Soffitto |
| Ambiente applicativo | IndoorIndoor |
| Orientabile | No |
| Con sorgente luminosa | Sì |

| | |
|--------------------------|----|
| Replaceable light source | No |
|--------------------------|----|

Durata

| | |
|---------------------------------------|-----------------------|
| Durata L70/B50 @ 25 °C | 54000 h ¹⁾ |
| Durata L80/B10 @ 25 °C | 42000 h ¹⁾ |
| Durata stimata L80/B10 a 25 °C | 44000 h |
| Durata L90/B10 @ 25 °C | 32000 h |
| Numero cicli accensione / spegnimento | 25000 |

¹⁾ t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 @ 25 °C (Ta)

ALIMENTATORE

| | |
|--------------------------|-------|
| ECG - Tensione di uscita | < 5 % |
|--------------------------|-------|

SENSORE

| | |
|-----------------|---|
| Tipo di sensore | - |
|-----------------|---|

ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA

| | |
|---|---|
| Tipo di illuminazione di emergenza (EL) | Unità EL opzionale (batteria e controller) per il funzionamento decentralizzato disponibile separatamente |
| Potenza in modalità di emergenza | - |

CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

| | |
|------------------------------------|----------------------------|
| Norme | CE / CB / ERP / UKCA / EAC |
| Resistenza agli urti di un pallone | No |

ALTRÉ CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

| | |
|-------------------|--------------|
| Funzione aggiunta | MULTI SELECT |
|-------------------|--------------|

ACCESSORI OPZIONALI

| Immagine del prodotto | Nome del prodotto | EAN |
|---|-------------------------------------|---------------|
|  | DP BATTEN CBO SENSOR LS PD 8 MW INT | 4099854521461 |
|  | DP BATTEN CBO EL CG 200V 3H MT AT | 4099854521430 |

| Immagine del prodotto | Nome del prodotto | EAN |
|-----------------------|-------------------------------------|---------------|
| | DP BATTEN CBO EL BAT 6.4V 1.8AH 2WH | 4099854521515 |

Apparecchiatura / Accessori

- Sensore ad alta frequenza Plug & Upgrade e kit di emergenza disponibili separatamente
- DP BAT CBO EL KIT compatibile solo con le versioni 1200, 1500 e 1800 (non con la versione 600)
- Viti e tasselli di montaggio inclusi

Consigli per la sicurezza

- I valori del tipo di protezione, della resistenza agli urti e dell'intervallo di temperatura ambiente possono variare a seconda dell'installazione dei componenti.
- Tutti i collegamenti elettrici devono essere effettuati da personale qualificato.
- Attenzione, rischio di scosse elettriche.
- Prodotto in classe di protezione I. Tutte le parti metalliche dell'involucro elettricamente conduttrive che possono assorbire tensione durante il funzionamento o durante la manutenzione in caso di guasto devono essere collegate in modo continuo al conduttore di protezione di terra.

DOWNLOAD

| Documenti e certificati | Nome del documento |
|-------------------------|--|
| | Istruzioni per l'uso / istruzioni di sicurezza BATTEN CBO |
| | Informazioni legali Informationstext 18 Abs 4 ElektroG |
| | Informazioni legali Safety Insert G11205497 |
| | Informazioni legali Legal Insert DP CBO AND BATTEN CBO |
| | Informazioni legali LISO insert G111256082 Batten Combo |
| | Dichiarazioni di conformità BATTEN CBO |
| | Dichiarazioni di conformità UKCA BATTEN CBO |

| Fotometrie e file di design | Nome del documento |
|--|---------------------------------|
|  File IES (IES) | BATTEN CBO 1500 V 48W MS 840 WT |
|  File IES (IES) | BATTEN CBO 1500 V 48W MS 865 WT |
|  File IES (IES) | BATTEN CBO 1800 V 65W MS 840 WT |
|  File IES (IES) | BATTEN CBO 1800 V 65W MS 865 WT |
|  File LDT (Eulumdat) | BATTEN CBO 1500 V 48W MS 840 WT |
|  File LDT (Eulumdat) | BATTEN CBO 1500 V 48W MS 865 WT |
|  File LDT (Eulumdat) | BATTEN CBO 1800 V 65W MS 840 WT |
|  File LDT (Eulumdat) | BATTEN CBO 1800 V 65W MS 865 WT |
|  File UGR (tabella UGR) | BATTEN CBO 1500 V 48W MS 840 WT |
|  File UGR (tabella UGR) | BATTEN CBO 1500 V 48W MS 865 WT |
|  File UGR (tabella UGR) | BATTEN CBO 1800 V 65W MS 840 WT |
|  File UGR (tabella UGR) | BATTEN CBO 1800 V 65W MS 865 WT |
|  Curva di distribuzione della luce tipo cono | BATTEN CBO 1500 V 48W MS 840 WT |
|  Curva di distribuzione della luce tipo cono | BATTEN CBO 1500 V 48W MS 865 WT |
|  Curva di distribuzione della luce tipo cono | BATTEN CBO 1800 V 65W MS 840 WT |
|  Curva di distribuzione della luce tipo cono | BATTEN CBO 1800 V 65W MS 865 WT |
|  Curva di distribuzione della luce tipo polare | BATTEN CBO 1500 V 48W MS 840 WT |
|  Curva di distribuzione della luce tipo polare | BATTEN CBO 1500 V 48W MS 865 WT |
|  Curva di distribuzione della luce tipo polare | BATTEN CBO 1800 V 65W MS 840 WT |
|  Curva di distribuzione della luce tipo polare | BATTEN CBO 1800 V 65W MS 865 WT |
| CAD/BIM | Nome del documento |
|  BIM Revit 3D | Batten-Combo |

| CAD/BIM | Nome del documento |
|---|--------------------|
|  CAD STEP 3D | BAT CBO 1500 |

DATI LOGISTICI

| Codice prodotto | Unità di imballo (Pezzi/unità) | Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza) | Peso lordo | Volume |
|-----------------|--------------------------------|---|------------|-----------------------|
| 4099854529030 | Astuccio 1 | 72 mm x 1,832 mm x 77 mm | 2050.00 g | 10.16 dm ³ |
| 4099854529047 | Cartone di spedizione 4 | 1,852 mm x 157 mm x 174 mm | 8950.00 g | 50.59 dm ³ |

Il codice prodotto indicato descrive la minore quantità che può essere ordinata. Una unità di spedizione può contenere uno o più di un singolo prodotto. Quando si inserisce un ordine, per la quantità inserire una o più unità di spedizione.

Riferimenti / Collegamenti

- Per la garanzia consulta www.ledvance.it/garanzia

DISCLAIMER

Con riserva di modifiche senza preavviso. Salvo errori o omissioni. Assicurarsi sempre di utilizzare la versione più recente.