

PowerBalance RC360B

RC360B



PowerBalance RC360 - Connubio perfetto tra performance sostenibili e ritorno dell'investimento

Quando si tratta di illuminare un ufficio con apparecchi a LED, le persone solitamente sono propense a investire nella sostenibilità, purché l'investimento possa essere recuperato. Allo stesso tempo, il sistema deve rispettare la conformità alle normative che regolano l'illuminazione per uffici, per garantire un ambiente di lavoro confortevole. PowerBalance RC360 offre da un lato il connubio ideale tra performance sostenibili e ritorno dell'investimento e dall'altro la conformità alle norme riguardanti gli uffici. Rispetto a una soluzione T5, consente di ridurre i costi energetici di oltre la metà e la sorgente luminosa ha anche una durata maggiore. ciò si traduce in costi operativi notevolmente inferiori, garantendo un recupero dell'investimento che soddisfa le esigenze del mercato delle specifiche. L'architettura di PowerBalance RC360 rende possibile una gamma di versatili apparecchi per illuminazione modulari e semimodulari. Questi apparecchi possono essere facilmente montati in controsoffitti con profilo a T nascosti e a vista, nonché in controsoffitti in cartongesso e con bandraster.

Vantaggi

- Offre riduzioni significative dei costi operativi rispetto a T5
- Totalmente conforme alle norme pertinenti per gli uffici
- Apparecchio molto efficiente che rende possibile fino al 80% di risparmio energetico

Applications

- Illuminazione generale per gli edifici adibiti a uffici
- Illuminazione generale per applicazioni nel settore sanitario
- Illuminazione generale per applicazioni nel settore dell'istruzione

Caratteristiche

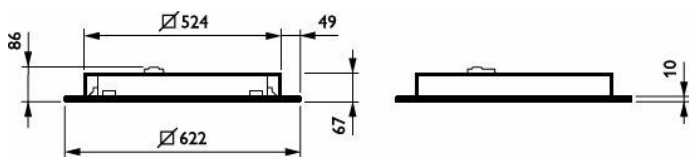
- Tecnologia LED/ottica all'avanguardia
- Efficacia elevata: 115 lm/W

Versions



IPPR RC360Bi 0005

Disegno tecnico



RC362B 34S/940 PSD W62L62 VPC

Dati del prodotto

IPDP_RC360Bi_0005-Detail photo



IPDP_RC360Bi_0019-Detail photo



- $UGR < 19$ e $L65 \leq 3000$ cd/m²
- Scelta di dimensioni e ottiche diverse per adattarsi a diverse applicazioni ed esigenze
- Adatto alla sostituzione diretta degli apparecchi per illuminazione T5
- Il prodotto è IP20 e, come tale, non è protetto contro l'ingresso di acqua. Pertanto, si raccomanda vivamente di verificare adeguatamente l'ambiente in cui l'apparecchio d'illuminazione deve essere installato.
- La mancata osservanza di quanto sopra potrebbe causare la penetrazione di acqua nell'apparecchio per illuminazione. In questo caso, la garanzia viene annullata e Philips/Signify declina qualsiasi responsabilità per eventuali malfunzionamenti

Informazioni generali

Codice famiglia lampada	LED34S [LED module, system flux 3400 lm]
Sorgente luminosa sostituibile	No
Numero di riduttori	1 unità
Unità elettrica/alimentatore	-
Driver incluso	Sì
Service tag	Sì

Dati tecnici di illuminazione

Flusso luminoso	3.400 lm
Temperatura di colore correlata (Nom)	4000 K
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	129 lm/W
Indice di resa cromatica (CRI)	>90
Numero di sorgenti luminose	1
Angolo del fascio della sorgente luminosa	120 °
Tipo di ottica	Fascio largo conforme alle norme per uffici

Funzionamento e parte elettrica

Tensione in ingresso	Da 220 a 240 V
Frequenza di linea	50 to 60 Hz
Consumo energetico	26 W
Adatto per la commutazione casuale	No
Classe di protezione IEC	Classe di isolamento I

Controlli e dimmerazione

Dimmerabile	Sì
Livello massimo di attenuazione	1%
Controllo integrato	-

Meccanica e corpo

Colore alloggiamento e una gestione termica	Bianco IP20/40 [Superficie di emissione protetta contro l'accesso con un dito]
Codice di protezione dagli impatti meccanici	IK03 [0,35 J rinforzato]
Classe rischio di esplosione	-
Tipo copertura ottica	Copertura policarbonato PC

Funzionamento di emergenza

Emergenza centralizzata	No
-------------------------	----

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
Valore di tremolio (PstLM)	1
Effetto stroboscopico	0,4
Intervallo temperatura ambiente	Da +10 a +35 °C

Performance iniziale (conforme a IEC)

Tolleranza al flusso luminoso	+/-10%
Cromaticità iniziale	(0.38, 0.38) SDCM ≤3

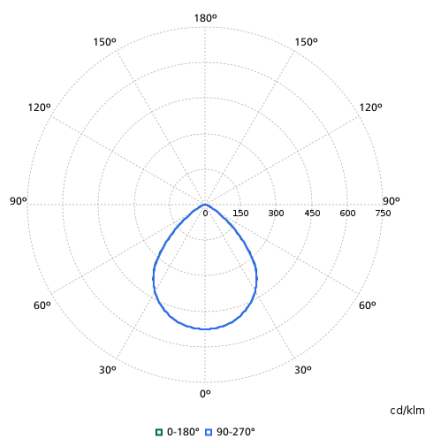
Performance nel tempo (conforme a IEC)

Frequenza di guasto driver a 5.000 h	0,01 %
--------------------------------------	--------

Dati del prodotto

Codice famiglia prodotto	RC362B [PowerBalance recessed]
--------------------------	--------------------------------

Polar normal diagrams



RC460BN - 910505100248