PowerBalance RC360B

RC360B LED34S/840 PSD W60L60 VPC ACL W S

PowerBalance recessed, LED module, system flux 3400 lm, Alb neutru 840, Unitate de alimentare electrică cu interfaţă DALI, ActiLume, Fişă cu 3 pini compatibilă Wieland/Adels

Când se pune problema iluminării unui spațiu de birou cu aparate de iluminat cu LED-uri, oamenii sunt, de regulă, dispuşi să investească în durabilitate, cu condiția amortizării investiției. În acelaşi timp, sistemul trebuie să respecte normele de iluminat din birouri, pentru a asigura un mediu de lucru confortabil. PowerBalance RC360 oferă combinația ideală între performanțe durabile şi rentabilitatea investiției, pe de o parte, şi conformitatea cu normele pentru birouri existente, pe de alta. Reduce costurile cu energia la jumătate față de o soluție T5, iar sursa de lumină are şi o durată mai mare de viață. Aceasta are ca rezultat costuri operaționale sensibil reduse, asigurând o amortizare care corespunde cerințelor pieței de specificații. Arhitectura PowerBalance RC360 permite utilizarea unei game variate de aparate de iluminat versatile, modulare şi semi-modulare. Acestea pot fi montate cu uşurință în tavane cu bare T expuse sau ascunse, precum şi în tavane false şi de tip bandraster.

Warnings and safety

- Produsul este IPX0 şi, prin urmare, nu este protejat împotriva infiltrării cu apă; astfel, se recomandă insistent ca mediul în care se va instala corpul de iluminat să fie verificat corespunzător
- În cazul în care nu se respectă recomandarea de mai sus şi corpurile de iluminat sunt expuse la infiltrarea cu apă, Philips/Signify nu poate garanta siguranţa, iar garanţia în caz de defecţiune a produsului va deveni nulă

Catalog de date

PowerBalance RC360B

Informaţii generale	
Cod familie lămpi	LED34S [LED module, system flux 3400 lm]
Baza elementului de fixare	- [-]
Sursă de lumină înlocuibilă	Nu
Număr de unităţi de echipament	1 unitate
Echipament	-
Balast inclus	Da
Observaţii	*- Conform documentului îndrumător al Lighting Europe, „Evaluarea performanţelor corpurilor de iluminat bazate pe LED - ianuarie 2018”: statistic, nu este nicio diferenţă relevantă în întreţinerea fluxului luminos între B50 și de exemplu, B10. Prin urmare, valoarea vieţii utile medii (B50) reprezintă și valoarea B10.
Cod familie de produse	RC360B [PowerBalance recessed]
Lighting Technology	LED
Tier	Performanţă
Comandă încorporată	ActiLume
Marcaj CE	Da
Perioadă de garanţie	5 ani
Marcaj de inflamabilitate	Pentru montare pe suprafeţe inflamabile în mod normal
Marcaj ENEC	Marcaj ENEC plus
Test de incandescenţă	Temperatură 850 °C, durată 5 s
În conformitate cu RoHS	Da

Date tehnice lumină	
Flux luminos	3.400 lm
Temperatură de culoare corelată (nom.)	4000 K
Randament luminos (nominal) (nom.)	119 lm/W
Indice de redare a culorilor (IRC)	≥80
Culoare sursă de lumină	Alb neutru 840
Tip de sistem optic	-
Tip capac optic/lentilă	Glob/capac din policarbonat
Lăţime fascicul de lumină corp de iluminat	86°
Indice unificat de orbire CEN	19

Funcţionare și sistem electric	
Tensiune de intrare	220-240 V
Frecvenţă linie	50 to 60 Hz
Curent de pornire	21 A
Timp pornire	0,255 ms
Consum de curent	28 W
Factor de putere (fracţie)	0.9
Conexiune	Fișă cu 3 pini compatibilă Wieland/Adels
Cablu	-
Număr de produse pe MCB de 16 A tip B	20

Temperatură	
Interval temperatură ambientală	De la +10 până la +40 ºC

Sisteme de comandă și reglarea intensităţii luminoase	
Cu reglarea intensităţii luminoase	Da
Balast/unitate de alimentare/transformator	Unitate de alimentare electrică cu interfaţă DALI
Interfaţă de comandă	DALI
Flux luminos constant	Nu

Sistem mecanic și carcasă	
Material carcasă	Oţel
Material reflector	Policarbonat
Material sistem optic	-
Capac optic/material lentilă	Policarbonat
Material de fixare	-
Culoare carcasă	Alb RAL 9003
Finisaj capac optic/finisaj	Mat
Lungime totală	597 mm
Lăţime totală	597 mm
Înălţime totală	86 mm
Dimensiuni (înălţime x lăţime x adâncime)	86 x 597 x 597 mm

Aprobare și aplicaţie	
Cod protecţie împotriva infiltrărilor	IP20 [Protejat împotriva contactului cu mâna]
Cod de protecţie împotriva impactului mecanic	IK02 [0,2 J standard]
Clasă de protecţie IEC	Clasa de siguranţă I

Performanţă iniţială (conformitate IEC)	
Toleranţă flux luminos	+/-10%
Cromatică iniţială	(0.38, 0.38) SDCM <3
Toleranţă consum de energie	+/-10%

Performanţă în timp (conformitate IEC)	
Rata de defectare a echipamentului de control la durata medie de viaţă utilă de 50 000 h	5 %
Întreţinere flux luminos la durata de viaţă utilă medie* de 50000 h	L90

Condiţii de utilizare	
Performanţă temperatura ambiantă Tq	25 °C
Nivel maxim de reglare a intensităţii luminoase	1%
Adecvat pentru comutare aleatorie	Da

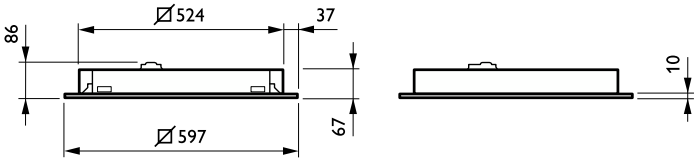
Date despre produs	
Nume comandă produs	RC360B LED34S/840 PSD W60L60 VPC ACL W S

PowerBalance RC360B

Numele complet al produsului	RC360B LED34S/840 PSD W60L60 VPC ACL W S
Full EOC	871794311305700
Cod de comandă	11305700
Număr material (12NC)	910502031003
Numărător SAP – Cantitate per pachet	1

EAN/UPC – Produs/Cutie	8717943113057
Numărător SAP – Pachete per exterior	1
EAN/UPC – Cutie	8717943113057

Cote



© 2023 Signify Holding Toate drepturile rezervate. Signify nu oferă nicio reprezentare sau garanție în privința preciziei informațiilor incluse prin prezenta și nu poate purta responsabilitatea niciunei acțiuni corelate. Informațiile prezentate în acest document nu sunt menite să fie oferte comerciale sau să facă parte dintr-o ofertă sau un contract, în afara cazului în care Signify consimte altceva. Philips și emblema scut Philips sunt mărci înregistrate ale Koninklijke Philips N.V.