



# FlexBlend încastrat

## RC340B 42S/940 DEIA W60L60 CPC MLO

FlexBlend încastrat, 45 W, 600x600 mm, CPC, 4200 lm, 4000 K, CRI>90, DALI, Compatibilitate cu Interact, UGR19

Proprietarii de birouri și personalul responsabil cu opera iunile de iluminat caută un iluminat de înaltă calitate, dar eficient din punct de vedere energetic, care să respecte normele și reglementările. Conceput pentru a răspunde acestor nevoi, Philips FlexBlend le permite proprietarilor de clădiri să-și optimizeze pe deplin opera iunile de iluminat, oferind iluminat care respectă cerin ele pentru birouri, cu o recuperare atractivă a investi iei. Mai mult, FlexBlend oferă flexibilitatea necesară prin instalarea ușoară pe diferite tipuri de plafoane, precum și în diferite spa ii de birouri, cum ar fi spa ii deschise de birouri sau sălile pentru întâlniri. Deși tehnologia se schimbă rapid, solu ia ideală de iluminat trebuie, de asemenea, să fie pregătită să încorporeze inova ii și progrese viitoare care pot ajuta și mai mult la optimizarea opera iunilor. Din acest motiv, Philips FlexBlend este, de asemenea, pregătit să fie conectat la sisteme de comandă precum Actilume sau utilizat împreună cu sistemul de iluminat Philips SpaceWise. Poate fi, de asemenea, conectat la sisteme de iluminat bazate pe software, cum ar fi Interact Office, care oferă aparatului de iluminat inteligen ă suplimentară și îi permite să colecteze date valoroase despre mediul său.

### Catalog de date

#### Informa ii generale

Sursă de lumină înlocuibilă	Nu
Număr de unită i de echipament	1 unitate
Balast inclus	Da
Etichetă de service	Da
Lighting Technology	LED
Tier	Performan ă

Clasă de între inere	Aparatul de iluminat din clasa B este echipat cu anumite piese care pot fi reparate (după caz): balast, unită i de comandă, dispozitiv de protec ie contra supratensiunii, capac frontal și piese mecanice
Perioadă de garanție	5 ani

## FlexBlend încastrat

Scor de sustenabilitate	Unclassified
<b>Date tehnice lumină</b>	
Flux luminos	4.200 lm
Roșu saturat (R9)	>50
Temperatură de culoare corelată (nom.)	4000 K
Randament luminos (nominal) (nom.)	93 lm/W
Indice de redare a culorilor (IRC)	>90
Unghi de distribuție sursă de lumină	120 °
Culoare sursă de lumină	Alb neutru 940
Tip de sistem optic	Fascicul luminos larg
Lă ime fascicul de lumină corp de iluminat	81° x 85°
Indice unificat de orbire CEN	19
<b>Funcționare și sistem electric</b>	
Tensiune de intrare	De la 220 până la 240 V
Frecvență linie	50 to 60 Hz
Consum inițial de energie CLO	- W W
Consum mediu de energie CLO	- W W
Curent de pornire	22 A
Timp pornire	0,280 ms
Consum de curent	45 W
Factor de putere (fracție)	0.9
Conexiune	Conector push-in cu eliberare a tragerii
Cablu	-
Număr de produse pe MCB de 16 A tip B	24
Adecvat pentru comutare aleatorie	Da
Clasă de protecție IEC	Clasa de siguranță I
Deformare armonică totală	20 %
<b>Sisteme de comandă și reglarea intensității luminoase</b>	
Cu reglarea intensității luminoase	Da
Balast/unitate de alimentare/transformator	Sistem Interact cu reglarea intensității luminoase Dali, compatibil extern cu iluminat central de urgență
Interfață de comandă	DALI
Flux luminos constant	Nu
Standard DALI	DALI-2™
Nivel maxim de reglare a intensității luminoase	1%
Conectivitate	Compatibilitate cu Interact
<b>Sistem mecanic și carcasă</b>	
Material carcasă	O el
Material reflector	Polycarbonat
Material sistem optic	Polycarbonat
Capac optic/material lentilă	Polycarbonat
Material de fixare	O el inoxidabil
Culoare carcasă	Alb
Finisaj capac optic/finisaj	Sistem optic cu micro-lentile
Lungime totală	597 mm
Lă ime totală	597 mm

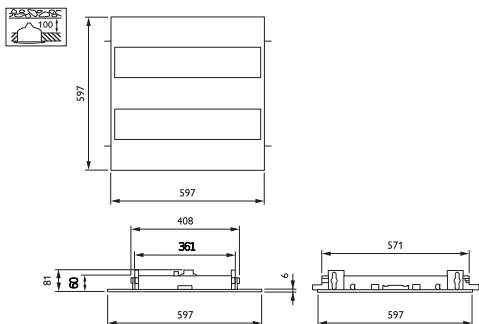
Înălțime totală	60 mm
Dimensiuni (înălțime x lă ime x adâncime)	60 x 597 x 597 mm
Tip de accesoriu pentru tavan sau instalarea pe tavan compatibil	Concealed profile ceiling version
Cod protecție împotriva infiltrărilor	IP20/40 [Protejat împotriva contactului cu degetele; protejat împotriva contactului cu cablurile]
Cod de protecție împotriva impactului mecanic	IK02 [0,2 J standard]
Greutate netă (bucată)	4,620 kg
<b>Funcționare de urgență</b>	
Central de urgență	Da
Iluminat de urgență	Iluminat central de urgență acționat de curent continuu
<b>Aprobare și aplicație</b>	
Test de incandescență	Temperatură 650 °C, durată 30 s
Marcaj de inflamabilitate	Pentru montare pe suprafețe inflamabile în mod normal
Marcaj CE	Da
Marcaj ENEC	Marcaj ENEC
Risc fotobiologic	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778
În conformitate cu RoHS	Da
Performanță temperatura ambiantă Tq	25 °C
Valoare pălpăire (PstLM)	1
Valoare efect stroboscopic (SVM)	0,4
Interval temperatură ambiantă	De la +10 până la +40 °C
<b>Performanță inițială (conformitate IEC)</b>	
Toleranță flux luminos	+/-10%
Cromatică inițială	(0.38, 0.37) SDCM ≤3
Toleranță consum de energie	+/-10%
Abaterile standard la potrivirea culorilor (elipsa MacAdam)	SDCM≤3
<b>Performanță în timp (conformitate IEC)</b>	
Rată de defectare balast la 5.000 h	0,01 %
Rata de defectare a echipamentului de control la durata medie de viață utilă de 50 000 h	5 %
Între inere la un flux luminos (EN-IEC 62722-2-1) la durata medie de viață utilă*	L80 50.000 h
Între inere la un flux luminos (EN-IEC 62722-2-1) la durata medie de viață utilă*	L60 100.000 h
<b>Date despre produs</b>	
Nume comandă produs	RC340B 42S/940 DEIA W60L60 CPC MLO

## FlexBlend încastrat

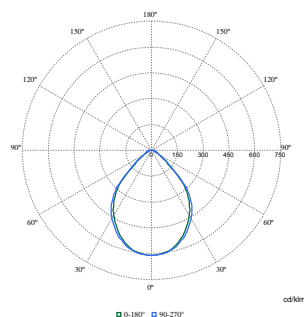
Numele complet al produsului	RC340B 42S/940 DEIA W60L60 CPC MLO
Full EOC	871951410310800
Cod de comandă	10310800
Număr material (12NC)	910925867048
Numărător – Cantitate per pachet	1
EAN/UPC – Produs/Cutie	8719514103108

Numărător SAP – Pachete per exterior	1
EAN/UPC – Cutie	8719514103108
Cod familie de produse	RC340B [FLEXBLEND RECESSED, module 600]

## Cote



## Date fotometrice



Polar Normal (separate) - RC340BI - 910925867048

