



TrueLine, încastrat

RC535B 43S/940 DEIA W8L141 PCV

TrueLine, încastrat, 32 W, 1410x80 mm, PCV, 4300 lm, 4000 K, CRI>90, DALI, Compatibilitate cu Interact

Arhitecții au nevoie de o soluție de iluminat care să se potrivească cu arhitectura interioară a spațiului pe care îl îmbunătățește. Își doresc o linie de aparate de iluminat cu proporții elegante și niveluri ridicate de iluminare, care să ofere libertate maximă de design. Philips TrueLine este un aparat de iluminat liniar flexibil pentru aplicații de birouri în interior, care oferă o calitate excelentă cu promisiunea unor upgrade-uri pregătite pentru viitor. Specificatorii au nevoie de aparate de iluminat care economisesc energie, oferind în același timp nivelul potrivit de lumină. TrueLine încastrat îndeplinește ambele seturi de cerințe. Nu numai că respectă standardul WELL Building pentru iluminat, dar TrueLine încastrat are o clasificare UGR<19, ceea ce respectă toate normele de birouri. TrueLine este disponibil și în versiuni suspendate și montate pe suprafață. Toate aparatele de iluminat din familie sunt disponibile în diferite lungimi, forme, culori și puteri luminoase. Oferă flexibilitate supremă de proiectare și posibilități nelimitate. Aparatele de iluminat TrueLine sunt, de asemenea, o alegere sustenabilă și pregătită pentru viitor, cu eficiență ridicată de până la 174 lm/W și opțiunea de upgrade la conectivitate și control wireless.

Warnings and safety

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

Catalog de date

Informații generale		Balast inclus	
Sursă de lumină înlocuibilă	Nu	Etichetă de service	Da
Număr de unități de echipament	1 unitate	Lighting Technology	LED

TrueLine, încastrat

Tier	Specifica ie
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
Scor de sustenabilitate	Unclassified

Date tehnice lumină

Flux luminos	4.300 lm
Roșu saturat (R9)	>50
Temperatură de culoare corelată (nom.)	4000 K
Randament luminos (nominal) (nom.)	138 lm/W
Indice de redare a culorilor (IRC)	>90
Unghi de distribu ie sursă de lumină	- °
Culoare sursă de lumină	Alb neutru 940
Tip de sistem optic	Oglindă asimetrică
Lă ime fascicul de lumină corp de iluminat	-
Indice unificat de orbire CEN	Not applicable

Func ionare și sistem electric

Tensiune de intrare	De la 220 până la 240 V
Frecven ă linie	50 to 60 Hz
Consum ini ial de energie CLO	- W
Consum mediu de energie CLO	- W
Curent de pornire	19,4 A
Timp pornire	200 ms
Consum de curent	32 W
Factor de putere (frac ie)	0.9
Conexiune	Conector push-in cu 5 pini
Cablu	-
Număr de produse pe MCB de 16 A tip B	21
Adecvat pentru comutare aleatorie	Nu
Clasă de protec ie IEC	Clasa de siguran ă I
Deformare armonică totală	20 %

Sisteme de comandă și reglarea intensită ii luminoase

Cu reglarea intensită ii luminoase	Da
Balast/unitate de alimentare/transformatoare	Sistem Interact cu reglarea intensită ii luminoase Dali, compatibil extern cu iluminat central de urgen ă
Interfa ă de comandă	DALI
Flux luminos constant	Nu
Standard DALI	DALI-2™
Nivel maxim de reglare a intensității luminoase	1%
Conectivitate	Compatibilitate cu Interact

Sistem mecanic și carcasă

Material carcasă	O el
Material reflector	-

Material sistem optic	-
Capac optic/material lentilă	Polimetil metacrilat
Material de fixare	O el
Culoare carcasă	Alb
Finisaj capac optic/finisaj	Sistem optic structurat
Lungime totală	1.408 mm
Lă ime totală	75 mm
Înăl ime totală	136 mm
Dimensiuni (înăl ime x lă ime x adâncime)	136 x 75 x 1408 mm
Tip de accesoriu pentru tavan sau instalarea pe tavan compatibil	Plaster ceiling version
Cod protec ie împotriva infiltrărilor	IP20 [Protejat împotriva contactului cu mâna]
Cod de protec ie împotriva impactului mecanic	IK03 [0,35 J ranforsat]
Greutate netă (bucată)	3,200 kg

Func ionare de urgen ă

Central de urgen ă	Da
Iluminat de urgen ă	Iluminat central de urgen ă ac ionat de curent continuu

Aprobare și aplica ie

Test de incandescen ă	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 1 @200mm to EN62778
În conformitate cu RoHS	Da
Performan ă 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

Performan ă ini ială (conformitate IEC)

Toleran ă flux luminos	+/-10%
Cromatică ini ială	(0.38, 0.38) SDCM <3
Toleran ă consum de energie	+/-10%
Abaterea standard la potrivirea culorilor (elipsa MacAdam)	SDCM≤3

Performan ă în timp (conformitate IEC)

Rata de defectare a echipamentului de control la durata medie de via ă utilă de 50 000 h	90 %
Rata de defectare a echipamentului de control la durata medie de via ă utilă de 100000 h	0,1 %
Între inere la un flux luminos (EN-IEC 62722-2-1) la durata medie de via ă utilă*	-
35.000 h	

TrueLine, încastrat

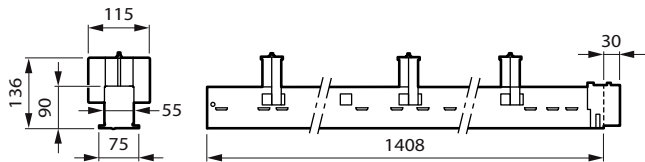
Între inere la un flux luminos (EN-IEC 62722-2-1) la durata medie de via a utilă*	L90
50.000 h	
Între inere la un flux luminos (EN-IEC 62722-2-1) la durata medie de via a utilă*	-
75.000 h	
Între inere la un flux luminos (EN-IEC 62722-2-1) la durata medie de via a utilă*	L75
100.000 h	

Date despre produs

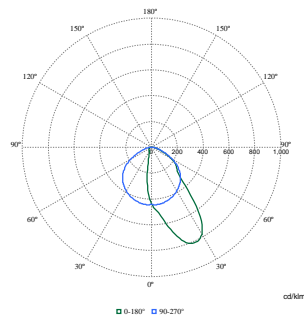
Nume comandă produs	RC535B 43S/940 DEIA W8L141 PCV
---------------------	--------------------------------

Numele complet al produsului	RC535B 43S/940 DEIA W8L141 PCV
Full EOC	871951497202500
Cod de comandă	97202500
Număr material (12NC)	910505103130
Numărător – Cantitate per pachet	1
EAN/UPC – Produs/Cutie	8719514972025
Numărător SAP – Pachete per exterior	1
EAN/UPC – Cutie	8719514972025
Cod familie de produse	RC535B [TrueLine Recessed Line Asym]

Cote



Date fotometrice



Polar Normal (separate) - RC530BI - 910505103130

TrueLine, încastrat



© 2025 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.

www.lighting.philips.com

2025, Noiembrie 27 - Informație ce poate fi modificată