



GreenSpace

DN471B LED30S/840 DIA-VLC-E C ELP3 WH P

GreenSpace, 20.9 W, D200 mm, 2800 lm, 4000 K, DALI, Compatibilitate cu Interact, UGR19, Reflector cu luciu superior, IP20, ELP3h

GreenSpace este o soluție perfectă în care clienții doresc să atingă echilibrul ideal între investiția lor inițială și costul instalării de-a lungul duratei de viață, în timp ce acoperă mai multe aplicații. GreenSpace dispune de cea mai recentă tehnologie cu LED care permite un consum de energie extrem de scăzut. Cu potrivirea sa perfectă, veți obține downlight-ul LED care se potrivește întotdeauna și arată perfect în același timp. Această potrivire perfectă este disponibilă pentru dimensiunile decupate de la 150 mm la 280 mm, care este soluția ideală pentru proiectul dvs. de renovare. Astfel, se evită complicațiile și inelele adaptoare costisitoare și consumatoare de timp. GreenSpace este conceput pentru Economie Circulară, cu performanță optimizată, durată de viață extinsă prin opțiuni de actualizare și integrare, ușurință de personalizare, reciclare și dezasamblare. Carcasa și rama sunt realizate cu cel puțin 55% material reciclat sau material bio-circular echilibrat în masă, ceea ce face din acest produs o alegere conștientă pentru cei care doresc să contribuie la o economie circulară. GreenSpace poate fi conectat la sisteme wireless pentru a crea o soluție inteligentă de iluminat pentru birouri, de asemenea, cu senzori integrați opțional.

Catalog de date

Informații generale	
Cod familie lămpi	30S [LED Module, system flux 3000 lm]
Sursă de lumină înlocuibilă	Nu
Număr de unități de echipament	1 unitate
Balast inclus	Da

Tip motor sursă de lumină	LED
Etichetă de service	Da
Lighting Technology	LED
Montaj	Încăstrat
Tier	Specifică ie

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

Date tehnice lumină

Randament luminos orientat în sus	0
Flux luminos	2.800 lm
Temperatură de culoare corelată (nom.)	4000 K
Randament luminos (nominal) (nom.)	134 lm/W
Indice de redare a culorilor (IRC)	>80
Unghi de distribuție sursă de lumină	- °
Culoare sursă de lumină	Alb neutru 840
Tip de sistem optic	-
Lă ime fascicul de lumină corp de iluminat	120°
Tip optic exterior	-
Indice unificat de orbire CEN	19
Zona proiectată efectivă	0 m ²

Funcționare și sistem electric

Tensiune de intrare	220-240 V
Frecvență linie	50 to 60 Hz
Consum inițial de energie CLO	- W
Consum mediu de energie CLO	- W
Curent de pornire	20,4 A
Timp pornire	0,195 ms
Consum de curent	20,9 W
Factor de putere (fracție)	0.9
Conexiune	-
Cablu	-
Număr de produse pe MCB de 16 A tip B	24
Adecvat pentru comutare aleatorie	Da
Clasă de protecție IEC	Clasa de siguranță II
Protecție contra supratensiunii (regim comun/diferențial)	-
Deformare armonică totală	20 %

Sisteme de comandă și reglarea intensității luminoase

Cu reglarea intensității luminoase	Da
Balast/unitate de alimentare/transformator	Comunicare prin lumină vizibilă externă, compatibilă cu sistemul Interact cu reglarea intensității luminoase Dali
Interfață de comandă	DALI
Flux luminos constant	Nu
Standard DALI	D4i™ DALI-2™
Nivel maxim de reglare a intensității luminoase	1%

Conectivitate	Compatibilitate cu Interact
----------------------	-----------------------------

Sistem mecanic și carcasă

Material carcasă	Polycarbonat
Material reflector	Polycarbonat acoperit cu aluminiu
Material sistem optic	Polycarbonat
Capac optic/material lentilă	-
Material de fixare	-
Culoare carcasă	Alb
Dispozitiv de montare	-
Capac optic/formă lentilă	-
Finisaj capac optic/finisaj	-
Finisaj reflector	Reflector cu luciu superior
Înălțime totală	94 mm
Diametru total	216 mm
Cod protecție împotriva infiltrărilor	IP20 [Protejat împotriva contactului cu mâna]
Cod de protecție împotriva impactului mecanic	IK02 [0,2 J standard]
Unghi standard de înclinare în cap de stâlp	-
Unghi standard de înclinare pentru montare pe bra	-
Tip capac optic/lentilă	-
Greutate netă (bucată)	1,000 kg

Funcționare de urgență

Flux de urgență	380 lm
Durata nominală a iluminatului de urgență (când este complet încărcat)	3 ore
Consum de curent maxim suplimentar atunci când bateria de urgență se încarcă	4,5 W
Central de urgență	Nu
Iluminat de urgență	Iluminat de urgență durată 3 ore versiune Pro
Metodă de testare a funcționării de urgență	Autotestare automată preprogramată
Mod de funcționare a iluminatului de urgență	Între inut

Aprobare și aplicație

Test de incandescență	Temperatură 750 °C, durată 30 s
Marcaj de inflamabilitate	-
Marcaj CE	Da
Marcaj ENEC	Marcaj ENEC
Risc fotobiologic	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Specificație privind riscul fotobiologic	0 m
În conformitate cu RoHS	Da
Performanță temperatură ambiantă Tq	25 °C
Interval temperatură ambiantă	De la +10 până la +40 °C

Performanță inițială (conformitate IEC)

Toleranță flux luminos	+/-10%
Cromatică inițială	(0.38, 0.38) SDCM<3
Toleranță consum de energie	+/-10%

Inițială Toleran a indicelui de redare a culorilor	0
Abaterea standard la potrivirea culorilor (elipsa MacAdam)	SDCM≤3

Performanță în timp (conformitate IEC)

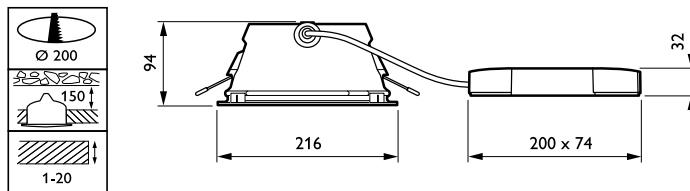
Rata de defectare a echipamentului de control la durată medie de viață utilă de 50 000 h	10 %
Între inere la un flux luminos (EN-IEC 62722-2-1) la durată medie de viață utilă*	L90 50.000 h

Date despre produs

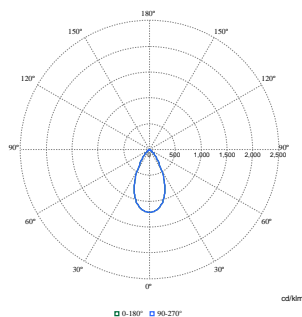
Nume comandă produs	DN471B LED305/840 DIA-VLC-E C ELP3 WH P
---------------------	--

Numele complet al produsului	DN471B LED305/840 DIA-VLC-E C ELP3 WH P
Full EOC	871869998328400
Cod de comandă	98328400
Număr material (12NC)	910505102109
Numărător – Cantitate per pachet	1
EAN/UPC – Produs/Cutie	8718699983284
Numărător SAP – Pachete per exterior	1
EAN/UPC – Cutie	8718699983284
Cod familie de produse	DN471B [200mm + anti-glare ring]

Cote



Date fotometrice



Polar Normal (separate) - DN460BN - 910505102109

