



CoreLine Panel gen6

RC132V G6 36S/840 PSU W60L60 OC ELB3

CoreLine Panel gen6, 27 W, 600x600 mm, VPC, 3600 lm, 4000 K, UGR19, ELB3h

CoreLine Panel Gen6 de la Philips respectă promisiunea CoreLine de instalare inovatoare, ușoară și iluminare excelentă. Conceput ca un înlocuitor direct al aparatelor de iluminat func ionale în aplica iile de iluminat general, această func ie inovatoare All-in a panoului LED universal oferă trei pachete de flux luminos și trei temperaturi de culoare într-un singur aparat de iluminat. Acest lucru ușurează selec ia produsului potrivit, vă oferă flexibilitatea de a răspunde la preferin ele clien ilor la fa a locului și înseamnă mai pu ine coduri de produse în stoc. Instalarea panoului CoreLine RC132V LED este rapidă și ușoară, datorită conectorilor rapizi sau a cablurilor simple. Gama CoreLine include aparate de iluminat compatibile cu Interact, cu comunica ii fără fir integrate, gata de a fi utilizate cu gateway-uri, senzori și software Interact.

Catalog de date

Informa ii generale	
Număr de unită i de echipament	1 unitate
Balast inclus	Da
Etichetă de service	Da
Tier	Performan ă
Perioadă de garanție	5 ani
Date tehnice lumină	
Flux luminos	3.600 lm
Temperatură de culoare corelată (nom.)	4000 K
Randament luminos (nominal) (nom.)	133 lm/W
Indice de redare a culorilor (IRC)	>80

Unghi de distribu ie sursă de lumină	90 °
Culoare sursă de lumină	Alb neutru 840
Tip de sistem optic	Unghi de distribu ie luminoasă de 90°
Lă ime fascicul de lumină corp de iluminat	90°
Indice unificat de orbire CEN	19
Func ionare și sistem electric	
Tensiune de intrare	220-240 V
Frecven ă linie	50 to 60 Hz
Consum ini ial de energie CLO	- W
Consum mediu de energie CLO	- W

CoreLine Panel gen6

Curent de pornire	16 A
Timp pornire	0,2 ms
Consum de curent	27 W
Factor de putere (frac ie)	0.9
Conexiune	Conector push-in cu 4 pini
Cablu	-
Număr de produse pe MCB de 16 A tip B	30
Adecvat pentru comutare aleatorie	Nu
Clasă de protec ie IEC	Clasa de siguran ă II
Cablaj de trecere	-
Deformare armonică totală	20 %

Sisteme de comandă și reglarea intensității luminoase

Cu reglarea intensității luminoase	Nu
Balast/unitate de alimentare/transformator	Unitate de alimentare electrică (Pomrit/Oprit)
Flux luminos constant	Nu
Nivel maxim de reglare a intensității luminoase	Nu se aplică
Comandă încorporată	-
Fotocelulă	-

Sistem mecanic și carcasă

Material carcasă	O el
Material reflector	Policarbonat
Material sistem optic	Policarbonat
Capac optic/material lentilă	Policarbonat
Material de fixare	-
Culoare carcasă	Alb
Finisaj capac optic/finisaj	-
Finisaj reflector	Reflector alb
Lungime totală	595 mm
Lă ime totală	595 mm
Înăl ime totală	69 mm
Dimensiuni (înăl ime x lă ime x adâncime)	69 x 595 x 595 mm
Tip de accesoriu pentru tavan sau instalarea pe tavan compatibil	Visible profile ceiling version
Cod protec ie împotriva infiltrărilor	IP20/44 [Protejat împotriva contactului cu degetele; protejat împotriva contactului cu cablurile, protejat împotriva împrôscării]
Cod de protec ie împotriva impactului mecanic	IK03 [0,3 J]
Clasă pericol de explozie	-
Montaj	Tavan
Dispozitiv de siguran ă	SC [Cablu de siguran ă]
Greutate netă (bucată)	3,200 kg

Func ionare de urgen ă

Flux de urgen ă	250 lm
Consum de curent în timpul modului de urgen ă central c.c.	2 W
Durata nominală a iluminatului de urgen ă (când este complet încărcat)	3 ore

Consum de curent maxim suplimentar atunci când bateria de urgen ă se încarcă	6 W
Central de urgen ă	Nu
Tip de baterie pentru iluminat de urgen ă	Lithium
Iluminat de urgen ă	Iluminat de urgen ă durată 3 ore versiune de bază
Metodă de testare a func ionării de urgen ă	Buton Manual / Test
Mod de func ionare a iluminatului de urgen ă	Între inut

Aprobare și aplica ie

Test de incandescen ă	Temperatură 850 °C, durată 30 s
Marcaj de inflamabilitate	-
Marcaj CE	Da
Marcaj ENEC	Marcaj ENEC
Risc fotobiologic	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778
Specifica ie privind riscul fotobiologic	0,2 m
În conformitate cu RoHS	Da
Performan ă temperatura ambiantă Tq	25 °C
Valoare pâlpăire (PstLM)	1
Valoare efect stroboscopic (SVM)	0,4
Interval temperatură ambiantă	De la 0 °C până la 35 °C

Performan ă ini ială (conformitate IEC)

Toleran ă flux luminos	-10% / +10%
Cromatică ini ială	(0.38, 0.38) SDCM ≤3
Toleran ă consum de energie	+/-10%

Performan ă în timp (conformitate IEC)

Rata de defectare a echipamentului de control la durata medie de via ă utilă de 50 000 h	5 %
Între inere la un flux luminos (EN-IEC 62722-2-1) la durata medie de via ă utilă* 35.000 h	-
Între inere la un flux luminos (EN-IEC 62722-2-1) la durata medie de via ă utilă* 50.000 h	L90
Între inere la un flux luminos (EN-IEC 62722-2-1) la durata medie de via ă utilă* 75.000 h	-
Între inere la un flux luminos (EN-IEC 62722-2-1) la durata medie de via ă utilă* 100.000 h	L80

Date despre sustenabilitate

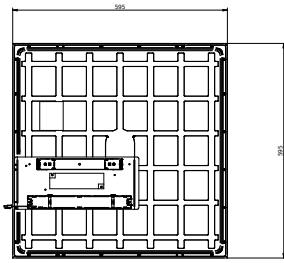
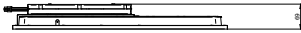
Scor de sustenabilitate	Unclassified
Categorie de reparatii	Clasa de reparatii D, acest produs nu este conceput pentru a fi reparat.
GWP total A1-A3 (CO2eq) in EPD	24,6 kg CO2e
Raportul de materiale nevirgine din produs	10,1 %
Recyclable content ratio of the finished product	47,9 %
GWP total B6 (kg CO2eq) Unitate declarată	Vă rugăm să calcula i folosind valoarea mixului energetic local: Putere declarată (kW) * Durata de

CoreLine Panel gen6

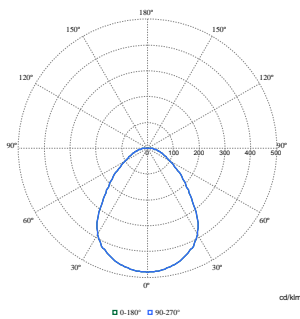
	via ă declarată (ore) * Mix energetic (kg CO2eq / kWh)
GWP total B6 (kg CO2eq) Unitate func ională	Vă rugăm să calcula i folosind valoarea locală a mixului energetic: Puterea declarată – unitate (kW) * 1000 (lm)/fluxul luminos – unitate declarată (lm) * 35000 (ore) * mixul energetic (kg CO2 eq/kWh)
Date despre produs	
Nume comandă produs	RC132V G6 36S/840 PSU W60L60 OC ELB3

Numele complet al produsului	RC132V G6 36S/840 PSU W60L60 OC ELB3
Full EOC	872016958873800
Cod de comandă	58873800
Număr material (12NC)	910505102816
Numărător – Cantitate per pachet	1
EAN/UPC – Produs/Cutie	8720169588738
Numărător SAP – Pachete per exterior	1
EAN/UPC – Cutie	8720169588738

Cote



Date fotometrice



Polar Normal (separate) - RC132VI - 910505102816

CoreLine Panel gen6

