



GentleSpace gen2

BY470P GRN130S/840 PSD WB PC BR SI

GentleSpace 2, LED GreenLine system flux 13000 lm,
Strømforsyningsenhed med DALI-grænseflade, Bred stråle,
Skål/afskærmning i polykarbonat, Sølv

Med lanceringen af GentleSpace LED i 2011 opnåede Philips et gennembrud inden for belysning i lokaler med stor loftshøjde i form af et armatur, som ikke bare er meget strømbesparende, men også udmærker sig ved lang levetid og innovativt design. Nu forbedrer Philips konceptet yderligere med GentleSpace gen2: med GS-2 Xtreme-varianten, der giver lavere samlede ejeromkostninger, selv under ekstreme forhold, samt mulighed for anvendelse i op til 60 °C med 100.000 timers levetid (L80), der sikres af den indbyggede varmebeskyttelse. Herudover er en bred vifte af muligheder tilgængelig – f.eks. optik, belægnings, monteringsmuligheder, afdækningsmaterialer og tilbehør til brug i zoner med eksplosionsrisiko 2/22 – som sikrer en ideel løsning til dine behov. Desuden kan GentleSpace gen2 udstyres til brug i et centralt nødbelysningsgitter (PSED).

Produkt data

Generelle oplysninger

Kode for lampeserie	GRN130S [LED GreenLine system flux 13000 lm]
Fod	- [-]
Udskiftelig lyskilde	Ja
Antal forkoblingsenheder	1 enhed
Forkobling	EB [Elektronisk]
Driver inkluderet	Ja
Bemærkninger	*-Ifølge Lighting Europe guidance paper "Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018": er der

Produktseriekode	BY470P [GentleSpace 2]
Lighting Technology	LED
Indbygget lysstyringssystem	-
CE-mærke	Ja
Garantiperiode	5 år

statistisk ingen relevant forskel mellem bevarelse af lumen for B50 og for eksempel B10. Derfor repræsenterer værdien for middeldriftslevetiden (B50) også B10-værdien.

GentleSpace gen2

Mærke for brændbarhed	Til montering på letantændelige overflader
ENEC-mærke	ENEC-mærke
Glødetrådstest	Temperatur 850 °C, varighed 5 s
Opfylder kravene i EU RoHS	Ja

Lysteknisk

Lysstrøm	13.000 lm
Korreleret farvetemperatur (nom.)	4000 K
Lyseffekt (nominel) (nom.)	149 lm/W
Farvegengivelsesindeks (CRI)	≥80
Lyskildens spredningsvinkel	114 °
Lyskilde farve	840 Neutral hvid
Optiktype	Bred stråle
Optikafskærmningstype	Skål/afskærmning i polykarbonat
Lampens lysstrålespedning	42° x 44°
UGR (Unified Glare Rating – universalblændingsniveau) CEN	25

Drift og el

Indgangsspænding	220-240 V
Linjefrekvens	50 to 60 Hz
Startstrøm	4,8 A
Starttid	2,3 ms
Strømforbrug	87 W
Effektfaktor (brøk)	0,9
Tilslutning	Udvendigt stik
Kabel	Ledning med stik, Wieland/Adels-kompatibel, 5-polet
Antal produkter på MCB af 16 A type B	12

Temperatur

Omgivende temperaturområde	-30 til +45 °C
----------------------------	----------------

Lysstyringssystemer og dæmpning

Dæmpbar	Ja
Driver/strømheder/transformer	Strømforsyningsenhed med DALI-grænseflade
Kontrolgrænseflade	DALI
Konstant lysudbytte	Nej

Mekanik og armaturhus

Materiale for lampehus	Aluminium
Reflektormateriale	-
Optikmateriale	Akrylat
Optikafskærmning/objektivmateriale	Polymethylmethacrylat
Fikseringsmateriale	Stål

Farve på armaturhus	Solv
Optikafskærmning/objektivfinish	Klar
Samlet længde	450 mm
Samlet bredde	350 mm
Samlet højde	130 mm
Mål (højde x bredde x dybde)	130 x 350 x 450 mm

Godkendelse og anvendelsesområde

Kode for indtrængningsbeskyttelse	IP65 [Beskyttet mod støvindtrængning, stænkæt]
Kode for mekanisk stødbeskyttelse	IK07 [2 J, forstærket]
Beskyttelsesklasse IEC	Sikkerhedsklasse I

Indledende ydelse (overholder IEC-standarden)

Lysstrømstolerance	+/-7%
Indledende kromaticitet	(0,38, 0,38) SDCM <3
Tolerance for strømforbrug	+/-11%

Ydelse over tid (overholder IEC-standarden)

Fejlandel af betjeningslementer ved middeldriftslevetid på 50000 timer	5 %
Fejlandel af betjeningslementer ved middeldriftslevetid på 100.000 timer	10 %
Bevarelse af lumen ved middeldriftslevetid* på 50.000 timer	L85
Bevarelse af lumen ved middeldriftslevetid* på 100.000 timer	L70

Anvendelsesbetingelser

Ydeevne – omgivende temperatur Tq	25 °C
Maksimalt dæmpningsniveau	10%
Velegnet til tilfældigt skift	Nej

Produktdata

Ordreproduktnavn	BY470P GRN130S/840 PSD WB PC BR SI
Det fulde produktnavn	BY470P GRN130S/840 PSD WB PC BR SI
Full EOC	871869632209300
Ordrekode	32209300
Materialenr. (12NC)	910930205968
SAP-tæller – antal pr. pakke	1
EAN/UPC – Produkt/Æske	8718696322093
Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage)	1
EAN/UPC – kasse	8718696322093

GentleSpace gen2

Målskitse

