PHILIPS

Lighting



GentleSpace gen2 – den nye standarden innen industriell belysning for stor takhøyde – funksjonalitet kombinert med design

GentleSpace gen2

Med lanseringen av GentleSpace-LED-armaturet i 2011 oppnådde Philips et gjennombrudd i belysning for stor takhøyde, med en enorm reduksjon i strømforbruk, lang driftstid og innovativ design. Nå, med GentleSpace gen2, byr Philips på ytterligere forbedringer: forbedret TCO, selv under ekstreme forhold med GS-2 Xtreme-versjonen, som kan brukes ved opptil +60 °C eller 100 000 timers levetid (L80), begge deler takket være innebygd overopphetingsvern. Dessuten har vi en rekke alternativer – optikk, belegg, monteringsmuligheter, dekselmaterialer og egnethet for eksplosive soner 2/22 – for å finne en ideell løsning på dine behov. Dessuten kan GentleSpace gen2 utstyres for bruk i et sentralt nødnett (PSED).

Fordeler

- Svært gunstig totale eierkostnader
- Passer til en hel rekke allmennbelysningsområder, selv under ekstreme forhold
- Samsvarer med alle aktuelle standarder

GentleSpace gen2

Funksjoner

- Lyseffektivitet på opptil 143 lm/wDALI-adresserbar for ytterligere energibesparelse (250S og 320S krever to DALI-adresser)Ekstremt lang levetid på opptil 100 000 timer (XT-versjonen)Forbedret varmestyring for omgivelsestemperaturer opptil 60 °C (XT-versjonen)Ikonisk design for arkitektonisk estetikkLiten overflate muliggjør oppfyllelse av ESFR-kravene til sprinkleranleggI fullt samsvar med EN-12464-1 – lavt blendenivå og fargegjengivelse på ≥ 80Egner seg til nye installasjoner eller punkt for punkt-bytte av HPI 250 W, HPL 400 W eller HPI 400 W og reduserer energiforbruket med opptil 60 %Stort utvalg av optikk, inkludert asymmetrisk for sidebelysning (ideelt for innendørs idrettshaller og industri) og svært smale stråler for industrilokaler opptil 40 meterPolykarbonat- eller PMMA-deksel tilgjengelig for bruk i matvareindustrien

Søknad

- (Tung)industri, matproduksjon og lager
- Utstillingslokaler
- Innendørs idrettshaller

spesifikasjoner

Type	BY470P (13 000 lm-versjon)
	BY471P (17 000- og 25 000 lm-versjoner)
Lyskilde	Philips Fortimo LED Line 1R
Effekt	BY470P: 95 W
	BY471P: 126 og 180 W
Lysstrøm	BY470P: 13 000 lm
	BY471P: 17 000 og 25 000 lm
Fargetemperatur	4000 K
Fargegjengivelse	> 80
Medianlevetid L70B50	70 000 timer
Medianlevetid L80B50	50 000 timer
Medianlevetid L90B50	25 000 timer
Gjennomsnittlig omgivelsestemperatur	+25 ºC
Driftstemperatur	-30 til +45 ºC
Driver	Innebygd (selvforkoblet LED-modul)
Nettspenning	230 eller 240 V / 50-60 Hz
Dimming	Dimbar (PSD)

Kontrollsysteminput	DALI (large version requires 2 DALI addresses)
Materialer	Hus: formstøpt aluminium
	Optikk: PMMA
	Deksel: varmeforsterket klart glass
Farge	Sølvgrå (SI), hvit (WH)
	Andre RAL-farger på forespørsel
Optikk	Smalstrålet (NB)
	Mediumstrålet (MB)
	Bredstrålet (WB)
	High-rack (HRO)
Glass	Glassdeksel (herdet, klart) – valgfritt PC- eller PMMA-deksel
Montering	Monteres uten at du må fjerne lyskilder og optikk/deksel
	Gjennomkobling (valgfritt)
	Y-grippel
	Monteringsbrakett (valgfri)
	Ekstern IP65 elektrisk kontakt
Tilbehør	Monteringsbraketter (BY470Z, BY471Z)
Merknader	Ekstern IP65-kontakt, inkluderer Y-grippel

Versions







GentleSpace 2 - LED EconomyLine 17,000 lm



GentleSpace 2 - LED ProfessionalLine, system flux 17,000 lm

Produkt detaljer

GentleSpace gen2



GentleSpace gen2



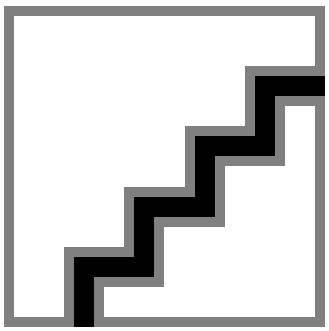


GentleSpace gen2



GentleSpace_gen2-BY471Z_MBW-DP07

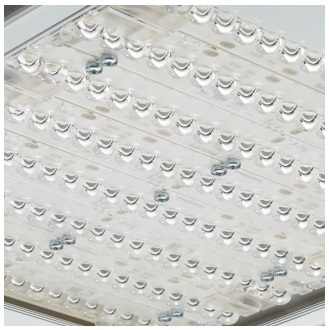
Produkt detaljer



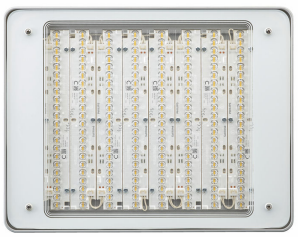
GentleSpace gen2



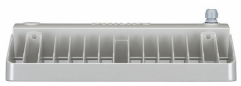
GentleSpace gen2 BY471P MBW WH



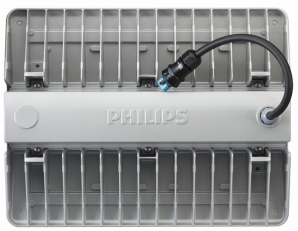
IPDP_BY470Pi_0001-Detail photo



Sett nedenfra



Sett fra siden



IPDP_BY470Pi_0007-Detail photo

Tilbehør



Ordercode 90048100



Ordercode 90867800

Tilbehør

Ordercode 30767000



Bruksforhold	
For omgivelsestemperaturer mellom	-30 to +45 °C
Maksimalt dimmenivå	10%
Godkjenning og bruk	
Mek. støt, beskyttelseskode	IK07
Ingress beskyttelseskode	IP65
Kontroller og dimming	
Dimmbar	Ja
Drift og elektrisk	
Inngangsspenning	220-240 V
Generell informasjon	
Lyskjeglevinkel for lyskilde	114 °
Lyskildefeste	-
CE-merke	CE mark
IEC-beskyttelsesklasse	Sikkerhetsklasse I
Designprisvinner	Design Award Winner 2014
Driver inkludert	Ja
ENEC-merke	ENEC mark
Brennbarhetsmerke	For montering på lett antennbare overflater
Forkobling	Elektronisk
Innebygd styring	No
Lyskilde kan erstattes	Ja
Innledende ytelse (i samsvar med IEC)	
Opprinnelig kromatisitet	(0.38, 0.38) SDCM <3
Oppr. Korr. Fargetemperatur	4000 K
Oppr. Fargegjengivelsesindeks	≥80
Toleranse for lysytelse	+/-7%

Bruksforhold

Order Code	Full Product Name	Egnet for tilfeldig veksling mellom av og på
34593100	BY471P GRN170S/840 PSD A50 G MBW SI	Ja
34594800	BY471P GRN250S/840 PSD A50 G MBW SI	Ja
34595500	BY471P GRN170S/840 PSD A50 G MBW SI SWP	Ja
34596200	BY471P GRN250S/840 PSD A50 G MBW SI SWP	Ja
34597900	BY471P GRN170S/840 PSD A50 G MBW WH	Ja
34598600	BY471P GRN250S/840 PSD A50 G MBW WH	Ja
34600600	BY471P GRN250S/840 PSD A50 G MBW WH SWP	Ja
34794200	BY470P ECO170S/840 PSD WB GC SI	Nei
32190400	BY471P GRN170S/840 PSD MB GC SI	Nei

Generell informasjon (1/2)

Order Code	Full Product Name	Klassifisering for støtsikkerhet	Optisk deksel-/ linsetype	Test av glødetråd	lyskildeseriekode
34593100	BY471P GRN170S/84 0 PSD A50 G MBW SI	Ball Impact Resistance mark	G	Temperatur 850 °C, varighet 5 sek	GRN170S
34594800	BY471P GRN250S/84 0 PSD A50 G MBW SI	Ball Impact Resistance mark	G	Temperatur 850 °C, varighet 5 sek	GRN250S
34595500	BY471P GRN170S/84 0 PSD A50 G MBW SI SWP	Ball Impact Resistance mark	G	Temperatur 850 °C, varighet 5 sek	GRN170S
34596200	BY471P GRN250S/84 0 PSD A50 G MBW SI SWP	Ball Impact Resistance mark	G	Temperatur 850 °C, varighet 5 sek	GRN250S
34597900	BY471P GRN170S/84 0 PSD A50 G MBW WH	Ball Impact Resistance mark	G	Temperatur 850 °C, varighet 5 sek	GRN170S
34598600	BY471P GRN250S/84 0 PSD A50 G MBW WH	Ball Impact Resistance mark	G	Temperatur 850 °C, varighet 5 sek	GRN250S
34600600	BY471P GRN250S/84 0 PSD A50 G MBW WH SWP	Ball Impact Resistance mark	G	Temperatur 850 °C, varighet 5 sek	GRN250S
34794200	BY470P ECO170S/84 0 PSD WB GC SI	-	GC	Temperatur 650 °C, varighet 5 sek	ECO170
32190400	BY471P GRN170S/84 0 PSD MB GC SI	-	GC	Temperatur 850 °C, varighet 5 sek	GRN170S

Generell informasjon (2/2)

Order Code	Full Product Name	Antall forkoblingsenheter	Antall lyskilder	Optikktype	Produktseriekode	Opph
34593100	BY471P GRN170S/ 840 PSD A50 G MBW SI	1 unit	12	A50	BY471P	MBW
34594800	BY471P GRN250S/ 840 PSD A50 G MBW SI	2 units	16	A50	BY471P	MBW
34595500	BY471P GRN170S/ 840 PSD A50 G MBW SI SWP	1 unit	12	A50	BY471P	MBW
34596200	BY471P GRN250S/ 840 PSD A50 G MBW SI SWP	2 units	16	A50	BY471P	MBW
34597900	BY471P GRN170S/ 840 PSD A50 G MBW WH	1 unit	12	A50	BY471P	MBW
34598600	BY471P GRN250S/ 840 PSD A50 G MBW WH	2 units	16	A50	BY471P	MBW
34600600	BY471P GRN250S/ 840 PSD A50 G MBW WH SWP	2 units	16	A50	BY471P	MBW
34794200	BY470P ECO170S/ 840 PSD WB GC SI	1 unit	12	WB	BY470P	No
32190400	BY471P GRN170S/ 840 PSD MB GC SI	1 unit	12	MB	BY471P	No

GentleSpace gen2

Innledende ytelse (i samsvar med IEC)

Order Code	Full Product Name	Opprinnelig lyseffekt for LED-armatur	Opprinnelig lysytelse	Opprinnelig inngangseffekt
34593100	BY471P GRN170S/840 PSD A50 G MBW SI	155 lm/W	17000 lm	110 W
34594800	BY471P GRN250S/840 PSD A50 G MBW SI	152 lm/W	25000 lm	164 W
34595500	BY471P GRN170S/840 PSD A50 G MBW SI SWP	155 lm/W	17000 lm	110 W
34596200	BY471P GRN250S/840 PSD A50 G MBW SI SWP	152 lm/W	25000 lm	164 W
34597900	BY471P GRN170S/840 PSD A50 G MBW WH	155 lm/W	17000 lm	110 W

Order Code	Full Product Name	Opprinnelig lyseffekt for LED-armatur	Opprinnelig lysytelse	Opprinnelig inngangseffekt
34598600	BY471P GRN250S/840 PSD A50 G MBW WH	152 lm/W	25000 lm	164 W
34600600	BY471P GRN250S/840 PSD A50 G MBW WH SWP	152 lm/W	25000 lm	164 W
34794200	BY470P ECO170S/840 PSD WB GC SI	142 lm/W	17000 lm	120 W
32190400	BY471P GRN170S/840 PSD MB GC SI	155 lm/W	17000 lm	110 W

Mekanisk og innfatning

Order Code	Full Product Name	Farge
34593100	BY471P GRN170S/840 PSD A50 G MBW SI	sølv
34594800	BY471P GRN250S/840 PSD A50 G MBW SI	sølv
34595500	BY471P GRN170S/840 PSD A50 G MBW SI SWP	sølv
34596200	BY471P GRN250S/840 PSD A50 G MBW SI SWP	sølv
34597900	BY471P GRN170S/840 PSD A50 G MBW WH	hvit

Order Code	Full Product Name	Farge
34598600	BY471P GRN250S/840 PSD A50 G MBW WH	hvit
34600600	BY471P GRN250S/840 PSD A50 G MBW WH SWP	hvit
34794200	BY470P ECO170S/840 PSD WB GC SI	sølv
32190400	BY471P GRN170S/840 PSD MB GC SI	sølv

© 2020 Signify Holding Med enerett. Signify gir ingen garantier om at informasjonen i dokumentet er nøyaktig eller fullstendig, og skal ikke holdes ansvarlig for noen handling som foretas på bakgrunn av dette. Informasjonen i dette dokumentet er ikke ment som et forretningstilbud, og utgjør ikke en del av et tilbud eller en kontrakt, med mindre noe annet er avtalt med Signify. Alle varemerker eies av Signify Holding eller deres respektive eiere.