



# GentleSpace GreenWarehouse

## BY471X GRN170S/840 NB GC ACW WH

GentleSpace GreenWarehouse, LED GreenLine system flux 17000 lm, 840 neutralvit, Smalstrålande ljusfördelning, Klart glas, Trådlös ActiLume, Vit

Detta genomtänkta system gör det lätt för byggfirmor och fastighetsförvaltare att maximera energibesparingarna. Här har toppmodern LED-belysning smidigt integrerats med ett lättanvänt och tillförlitligt styrsystem i ett nätverk. När situationen på arbetsytan ändras kan slutanvändarna själva ändra ljusregleringen och tidsinställningarna efter behov. Armaturerna kan kombineras i grupper och det går att ändra layoutens zoner utan att ändra de fasta installationerna. Det minimerar inkörs- och användningskostnaderna. Systemet är framtidssäkert och innebär betydligt fler besparingar än LED-lampornas faktiska effektivitet. Lätt att förstå, lätt att utforma och lätt att använda – ett GreenWarehouse är helt enkelt väldigt enkelt.

### Produktdata

| Allmän information              |                                                                                                                                                                                                 |                                                                                         |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Lampfamiljskod                  | GRN170S [LED GreenLine system flux 17000 lm]                                                                                                                                                    | mellan B50 och till exempel B10. Därför gäller B50:s värde för snittlivslängd även B10. |
| Utbytbar ljuskälla              | Ja                                                                                                                                                                                              |                                                                                         |
| Antal driftdonsenheter          | 1 enhet                                                                                                                                                                                         |                                                                                         |
| Driftdon ingår                  | Ja                                                                                                                                                                                              |                                                                                         |
| Kommentarer                     | * – Enligt Lighting Europes vägledande dokument "Evaluating performance of LED based luminaires – januari 2018": Rent statistiskt finns det inte någon relevant skillnad i bibehållet ljusflöde |                                                                                         |
| Produktfamiljskod               | BY471X [GentleSpace GreenWarehouse]                                                                                                                                                             |                                                                                         |
| Lighting Technology             | LED                                                                                                                                                                                             |                                                                                         |
| Inbyggd styrning                | Trådlös ActiLume                                                                                                                                                                                |                                                                                         |
| CE-märkning                     | Ja                                                                                                                                                                                              |                                                                                         |
| Garantitid                      | 5 år                                                                                                                                                                                            |                                                                                         |
| Säkerhetsmärkning, antändlighet | För montering på lättantändliga ytor                                                                                                                                                            |                                                                                         |
| ENEC-märkning                   | ENEC-märkning                                                                                                                                                                                   |                                                                                         |

|                    |                                    |
|--------------------|------------------------------------|
| Glödtrådtest       | Temperatur 650 °C, varaktighet 5 s |
| EU RoHS-kompatibel | Ja                                 |

### Ljusteknik

|                                 |                              |
|---------------------------------|------------------------------|
| Ljusflöde                       | 17 000 lm                    |
| Korrelerad färgtemperatur (nom) | 4000 K                       |
| Ljusutbyte (märkvärde) (nom)    | 153 lm/W                     |
| Färgåtergivningindex            | ≥80                          |
| Ljuskällans spridningsvinkel    | 114 °                        |
| Ljuskällans färg                | 840 neutralvit               |
| Optiktyp                        | Smalstrålande ljusfördelning |
| Typ av optisk kåpa              | Klart glas                   |
| Armaturens ljusstrålefördelning | 26° x 31°                    |
| Enhetlig bländmärkning          | 19                           |

### Drift och elektricitet

|                         |                                            |
|-------------------------|--------------------------------------------|
| Ingångsspänning         | 220–240 V                                  |
| Line Frequency          | 50 to 60 Hz                                |
| Ingående ström          | 4,8 A                                      |
| Ingåendetid             | 2,3 ms                                     |
| Effektförbrukning       | 111 W                                      |
| Effektfaktor (fraktion) | 0.9                                        |
| Anslutning              | Yttre kontakt                              |
| Kabel                   | 3-polig kabel 0,5 m, med europeisk kontakt |

Antal produkter med automatsäkring (16 A, typ B) (max)

### Temperatur

|                      |                 |
|----------------------|-----------------|
| Omgivningstemperatur | –20 till +45 °C |
|----------------------|-----------------|

### Styrenheter och dimring

|                                   |                                 |
|-----------------------------------|---------------------------------|
| Dimbar                            | Ja                              |
| Driftdon/strömenhet/transformator | Nätaggregat med DALI-gränssnitt |
| Styrgränssnitt                    | –                               |
| Konstant ljusflöde                | Nej                             |

### Mekanik och armaturhus

|                                |                |
|--------------------------------|----------------|
| Armaturhusets material         | Aluminium      |
| Material i reflektor           | –              |
| Material i optiken – LOV       | Akrylat        |
| Optisk kupa/linsmaterial – LOV | Glas           |
| Fixation material              | Rostfritt stål |
| Armaturhusets färg             | Vit            |

|                                             |                    |
|---------------------------------------------|--------------------|
| Ytbehandling på optikavskärmning/lins – LOV | Klar               |
| Total längd                                 | 647 mm             |
| Total bredd                                 | 450 mm             |
| Total höjd                                  | 211 mm             |
| Mått (höjd × bredd × djup)                  | 211 x 450 x 647 mm |

### Användning och godkännande

|                                 |                              |
|---------------------------------|------------------------------|
| Kod för kapslingsklass          | IP65 [Dammtät, strålskyddad] |
| Skyddskod för mekanisk påverkan | IK07 [2 J förstärkt]         |
| Skyddsklass IEC                 | Säkerhetsklass I             |

### Ursprunglig prestanda (IEC-kompatibel)

|                            |                      |
|----------------------------|----------------------|
| Tolerans för ljusflöde     | +/-7%                |
| Initial kromaticitet       | (0.38, 0.38) SDCM <3 |
| Energiförbrukningstolerans | +/-11%               |

### Prestanda över tid (IEC-kompatibel)

|                                                                |      |
|----------------------------------------------------------------|------|
| Felfrekvens för styrsystemet vid snittlivslängd på 50 000 tim  | 5 %  |
| Felfrekvens för styrsystemet vid snittlivslängd på 100 000 tim | 10 % |
| Bibehållet ljusflöde (vid snittlivslängd* på 50 000 tim)       | L85  |
| Bibehållet ljusflöde (vid snittlivslängd* på 100 000 tim)      | L70  |

### Användningsförhållanden

|                                   |       |
|-----------------------------------|-------|
| Prestanda omgivningstemperatur Tq | 25 °C |
| Max. dimringsnivå                 | 10%   |
| Lämplig för slumpmässig brytning  | Ja    |

### Produktdata

|                                           |                                 |
|-------------------------------------------|---------------------------------|
| Beställningsproduktnamn                   | BY471X GRN170S/840 NB GC ACW WH |
| Fullständigt produktnamn                  | BY471X GRN170S/840 NB GC ACW WH |
| Full EOC                                  | 871869632160700                 |
| Beställningsnummer                        | 32160700                        |
| Materialnummer (12NC)                     | 910930205919                    |
| SAP-Räknare – Antal per förpackning       | 1                               |
| EAN/UPC - Produkt/fodral                  | 8718696321607                   |
| Räknare - antal förpackningar per kartong | 1                               |
| EAN/UPC - Hölje                           | 8718696321607                   |

### Måttskiss

