



# GentleSpace Gen4

BY581X 350S/840 SIA WB GC SI H4

GentleSpace Gen4, Highbay, 210 W, SMT, 35000 lm, 4000 K, Draadloos, Interact Ready, Brede bundel, H4, IP65, IK03

Highbay, Aluminium, Zilver, Dubbellaags poedercoating, Pendelset dubbel, driehoekig, Op sensor voorbereide driver InterAct System-ready, Sensor SNH (R) 210, 35000 lm, 210 W, 167 lm/W, 4000 K, (0.380, 0.375) SDCM 3, Brede bundel, Helder, Glas, IP 65 | Bescherming tegen binnendringen van stof, straalwaterdicht, IK03 | 0,3 J, Veiligheidsklasse I, Insteekconnector 3-polig Wieland/Adels-compatibel

## Product gegevens

| Algemene informatie                      |                 |
|------------------------------------------|-----------------|
| Aantal VSA's                             | 1 unit          |
| Driver/VSA inbegrepen                    | Ja              |
| Servicetag                               | Ja              |
| Waardeschaal                             | Best            |
| Garantieperiode                          | 5 jaar          |
| Gegevens lichttechniek                   |                 |
| Lichtstroom                              | 35.000 lm       |
| Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)    | 4000 K          |
| Lichtrendement (gespec.) (nom.)          | 167 lm/W        |
| Kleurweergave-index (CRI)                | >80             |
| Kleur lichtbron                          | 840 neutraalwit |
| Optiektype                               | Brede bundel    |
| Bundelspreiding armatuur                 | 91° x 91°       |
| Unified Glare Rating (UGR)               | 25              |
| Melanopische daglichteffectiviteitsratio | 0,65            |

| Bedrijfs- en elektrische gegevens       |                                                                                     |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Ingangsspanning                         | 220 tot 240 V                                                                       |
| Ingangsfrequentie                       | 50 to 60 Hz                                                                         |
| Aanvankelijk energiegebruik CLO         | 0 W                                                                                 |
| Average CLO power consumption           | -W;- W                                                                              |
| Aanloopstroom                           | 5,1 A                                                                               |
| Aanlooptijd inschakelpiek               | 0,76 ms                                                                             |
| Energieverbruik                         | 210 W                                                                               |
| Arbeidsfactor                           | 0.9                                                                                 |
| Aansluiting                             | Insteekconnector 3-polig Wieland/Adels-compatibel                                   |
| Kabel                                   | -                                                                                   |
| Aantal producten op MCB van 16 A type B | 12                                                                                  |
| Geschikt voor willekeurige schakeling   | Ja (gerelateerd aan gedetecteerde aanwezigheid/beweging en de hoeveelheid daglicht) |
| IEC beschermingsklasse                  | Veiligheidsklasse I                                                                 |

# GentleSpace Gen4

|                               |      |
|-------------------------------|------|
| Totale harmonische vervorming | 20 % |
|-------------------------------|------|

## Dimbaarheid en regelsystemen

|                                   |                                                    |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------|
| Dimbaar                           | Ja                                                 |
| Driver/voedingsunit/transformator | Op sensor voorbereide driver InterAct System-ready |
| Lichtregeling                     | Draadloos                                          |
| Constante lichtopbrengst          | Nee                                                |
| DALI-standaard                    | DALI-2™ D4i™                                       |
| Connectiviteit                    | Interact Ready                                     |
| Ingebouwde regeling               | Sensor SNH (R) 210                                 |

## Eigenschappen behuizing en afmetingen

|                                        |                                                                    |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Materiaal behuizing                    | Aluminium                                                          |
| Reflectormateriaal                     | Polycarbonaat                                                      |
| Materiaal optiek                       | Polycarbonaat                                                      |
| Materiaal optische lichtkap/lens       | Glas                                                               |
| Fixation materiaal                     | Aluminium                                                          |
| Kleur behuizing                        | Zilver                                                             |
| Afwerking optische lichtkap/lens       | Helder                                                             |
| Totale lengte                          | 417 mm                                                             |
| Totale breedte                         | 720 mm                                                             |
| Totale hoogte                          | 124 mm                                                             |
| Afmetingen (hoogte x breedte x diepte) | 124 x 720 x 417 mm                                                 |
| Beschermingsklasse                     | IP 65 [Bescherming tegen binnendringen van stof, straalwaterdicht] |
| IK-classificatie                       | IK03 [0,3 J]                                                       |
| Montage                                | Pendelset dubbel, driehoekig                                       |
| Nettogewicht (per stuk)                | 11,000 kg                                                          |

## Werking op noodstroom

|                   |     |
|-------------------|-----|
| Centrale noodpost | Nee |
|-------------------|-----|

## Keurmerken en classificaties

|                                        |                                                    |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Gloeidraadtest                         | Temperatuur 650 °C, duur 30 s                      |
| Brandbaarheidsmarkering                | Voor montage op gemakkelijk brandbare oppervlakken |
| CE-markering                           | Ja                                                 |
| ENEC-markering                         | ENEC-markering                                     |
| Conform EU RoHS-richtlijn              | Ja                                                 |
| Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq | 25 °C                                              |
| Flikkerwaarde (PstLM)                  | 1                                                  |
| Stroboscoopeffectwaarde (SVM)          | 0,4                                                |
| Bereik omgevingstemperatuur            | -30 tot +55 °C                                     |

## Initiële prestaties (conform IEC)

|                              |                       |
|------------------------------|-----------------------|
| Tolerantie lichtstroom       | +/-10%                |
| Aanvankelijke kleurkwaliteit | (0.380, 0.375) SDCM 3 |
| Tolerantie energieverbruik   | +/-5%                 |

## Prestaties gedurende tijd (conform IEC)

|                                                                                         |      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|------|
| Uitvalpercentage voorschakelapparatuur bij mediaan bruikbare levensduur van 100.000 uur | 10 % |
| Lumenbehoud (EN-IEC 62722-2-1) bij mediaan bruikbare levensduur van 50.000 uur          | -    |
| Lumenbehoud (EN-IEC 62722-2-1) bij mediaan bruikbare levensduur van 100.000 uur         | L85  |

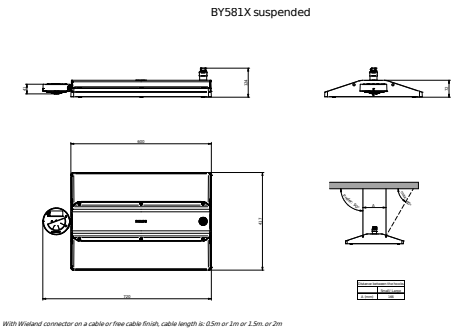
## Duurzaamheidsgegevens

|                                                           |                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sustainability rating                                     | Signify Circle                                                                                                                                                                     |
| Reparatieklasse                                           | Bij reparatieklasse B kunnen de driver en de lichtbron van dit armatuur worden vervangen door een servicetechnicus. Onderdelen en documentatie zijn voor langere tijd beschikbaar. |
| Ingebedde koolstof (A1-A3)                                | 78,7 kg CO <sub>2</sub> e                                                                                                                                                          |
| Verhouding van bewerkte materialen in product             | 38,9 %                                                                                                                                                                             |
| Recyclebare inhoudsverhouding van het eindproduct         | 58,1 %                                                                                                                                                                             |
| GWP totaal B6 (kg CO <sub>2</sub> eq) Opgegeven eenheid   | Bereken met uw lokale energiemixwaarde: Vermogen (kW, aangegeven eenheid) * Levensduur (uren, aangegeven eenheid) * Energiemix (kg CO <sub>2</sub> eq / kWh)                       |
| GWP totaal B6 (kg CO <sub>2</sub> eq) Functionele eenheid | Bereken met uw lokale energiemixwaarde: Aangegeven vermogen (kW) * 1000 (lm) / lumenoutput (lm) Aangegeven eenheid * 35000 (uur) * energiemix (kg CO <sub>2</sub> eq / kWh)        |

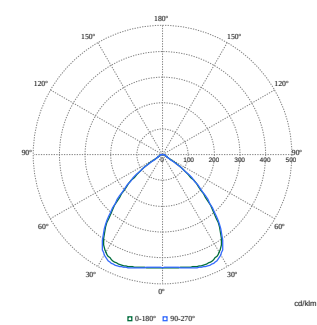
## Productgegevens

|                                  |                                    |
|----------------------------------|------------------------------------|
| Productnaam voor bestelling      | BY581X 350S/840 SIA WB GC SI H4    |
| Volledige productnaam            | BY581X 350S/840 SIA WB GC SI H4    |
| Full EOC                         | 872016959395400                    |
| Bestelcode                       | 8720169593954                      |
| Materiaalnr. (12NC)              | 910505102859                       |
| Lokale code                      | 8720169593954                      |
| Numerator - Aantal per pak       | 1                                  |
| EAN/UPC - product/behuizing      | 8720169593954                      |
| Numerator - Dozen per buitendoos | 1                                  |
| EAN/UPC - Case                   | 8720169593954                      |
| Code productfamilie              | BY581X [Gentlespace gen4 Interact] |

Maatschets



Fotometrische gegevens



Polar Normal (separate) - BY580PI - 910505102859

