



# LuxSpace, infälld

## DN571B LED40S/TWH PSD-E C WH

LuxSpace, infälld, downlight, 30 W, D200 mm, 3100 lm, Tunable white 2700–6500 K, DALI, UGR19, Högglanspolerad reflektor, IP20

downlight, D200 mm, Metall-plast, Vit, Signalvit (RAL9003), Infällt montering, Strömförsörjningsenhet med DALI-gränssnitt, extern, 3100 lm, 30 W, 100 lm/W, Tunable white 2700–6500 K, (0.307,0.326) SDCM $\leq$ 4, UGR19, Högglanspolerad reflektor, Polykarbonat, IP20 | Petskyddad, IK02 | 0.2 J standard, Säkerhetsklass II, Tryckanslutning och draggänga

### Produktdata

| Allmän information              |                           | Armaturens ljusfördelning             |                               |
|---------------------------------|---------------------------|---------------------------------------|-------------------------------|
| Utbytbar ljuskälla              | Nej                       | Enhetlig bländmärkning                | 19                            |
| Antal driftdonsenheter          | 1 enhet                   |                                       |                               |
| Driftdon ingår                  | Ja                        | Drift och elektricitet                |                               |
| Service tag                     | Ja                        | Ingångsspänning                       | 220–240 V                     |
| Lighting Technology             | LED                       | Line Frequency                        | 50 to 60 Hz                   |
| Montering                       | Infällt montering         | Average CLO power consumption         | 30 W                          |
| Garantitid                      | 5 år                      | Ingående ström                        | 12 A                          |
|                                 |                           | Ingåendetid                           | 0,05 ms                       |
|                                 |                           | Strömförbrukning                      | 30 W                          |
|                                 |                           | Effektfaktor (fraktion)               | 0.9                           |
| Ljusteknik                      |                           | Anslutning                            | Tryckanslutning och draggänga |
| Ljustöde                        | 3 100 lm                  | Kabel                                 | -                             |
| Korrelerad färgtemperatur (Nom) | Tunable white 2700–6500 K | Antal produkter med MCB (16 A, typ B) | 80                            |
| Ljusutbyte (märkvärde) (nom)    | 100 lm/W                  | Lämplig för slumpmässig brytning      | Ja                            |
| Färgåtergivningindex            | >80                       | Skyddsklass IEC                       | Säkerhetsklass II             |
| Ljuskällans spridningsvinkel    | - °                       |                                       |                               |
| Ljuskällans färg                | Tunable white             |                                       |                               |
| Optiktyp                        | -                         |                                       |                               |

# LuxSpace, infälld

|                            |      |
|----------------------------|------|
| Total harmonisk distorsion | 15 % |
|----------------------------|------|

## Styrenheter och dimring

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| Dimbar                            | Ja   |
| Driftdon/strömenhet/transformator | Strömförsörjningsenhet med DALI-gränssnitt, extern |
| Styrgränssnitt                    | DALI   |
| Konstant ljusflöde                | Nej  |
| Max. dimringsnivå                 | 1%   |

## Mekanik och armaturhus

|   |                                       |
|---|---------------------------------------|
| Armaturhusets material                      | Metall-plast                          |
| Material i reflektor                        | Belagd med polykarbonat och aluminium |
| Material i optiken – LOV                    | Polykarbonat                          |
| Optisk kupa/linsmaterial – LOV              | Polykarbonat                          |
| Fixation material                           | Stål                                  |
| Armaturhusets färg                          | Vit                                   |
| Ytbehandling på optikavskärmning/lins – LOV | -                                     |
| Reflektorns ytbehandling                    | Höglanspolerad reflektor              |
| Total höjd                                  | 119 mm                                |
| Total diameter                              | 214 mm                                |
| Kod för kapslingsklass                      | IP20 [Petskyddad]                     |
| Skyddskod för mekanisk påverkan             | IK02 [0.2 J standard]                 |
| Montering                                   | Infällt montering                     |
| Nettovikt (styck)                           | 1,900 kg                              |

## Användning och godkännande

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| Glödtrådstest                     | Temperatur 650 °C, under 30 s                |
| Säkerhetsmärkning, antändlighet   | För montering på normalt lättantändliga ytor |
| CE-märkning                       | Ja   |
| ENEC-märkning                     | -  |
| EU RoHS-kompatibel                | Ja   |
| Prestanda omgivningstemperatur Tq | 25 °C  |
| Omgivningstemperatur              | +10 till +25 °C                              |

## Ursprunglig prestanda (IEC-kompatibel)

|                        |        |
|------------------------|--------|
| Tolerans för ljusflöde | +/-10% |
|------------------------|--------|

|                            |                      |
|----------------------------|----------------------|
| Initial kromaticitet       | (0.307,0.326) SDCM≤4 |
| Energiförbrukningstolerans | +/-10%               |

## Prestanda över tid (IEC-kompatibel)

|   |     |
|---|-----|
| Felfrekvens för styrsystemet vid snittlivslängd på 50 000 tim                 | 5 % |
| Bibehållet ljusflöde (EN-IEC 62722-2-1) vid medellivslängd* på 50 000 timmar  | L90 |
| Bibehållet ljusflöde (EN-IEC 62722-2-1) vid medellivslängd* på 100 000 timmar | L80 |

## Hållbarhetsdata

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Sustainability rating | Lighting for wellbeing  |
| Reparationsklass      | Reparationsklass C, drivdonet i denna armatur kan bytas av en servicetekniker. Särskild försiktighet krävs vid demontering och återmontering, och specifika verktyg kan krävas. Reservdelar och dokumentation finns tillgängliga under en viss tid. |

## Produktdata

|   |                                  |
|---|----------------------------------|
| Beställningsproduktnamn                   | DN571B LED40S/TWH PSD-E C WH     |
| Fullständigt produktnamn                  | DN571B LED40S/TWH PSD-E C WH     |
| Full EOC                                  | 871869997031400                  |
| Beskrivning av lokal kod                  | 7476855                          |
| Beställningsnummer                        | 910505100902                     |
| Materialnummer (12NC)                     | 910505100902                     |
| Lokal kod                                 | 7476855                          |
| Räknare – antal per förpackning           | 1                                |
| EAN/UPC – Produkt/fodral                  | 8718699970314                    |
| Räknare – antal förpackningar per kartong | 1                                |
| EAN/UPC – Hölje                           | 8718699970314                    |
| Produktfamiljskod                         | DN571B [LUXSPACE 2 COMPACT DEEP] |

# LuxSpace, infälld

## Måttskiss

