



# Philips LuxSpace, recessed – hög effektivitet, visuell komfort och elegant design

## LuxSpace, recessed

Kunderna vill optimera alla sina resurser, och det betyder inte bara deras driftskostnader (energi osv.) utan även användarkostnader där de ser mycket större inverkan på avkastningen. Därför är LuxSpace utformat för att ge den perfekta kombinationen av effektivitet, visuell komfort och design, utan att kompromissa med belysningsprestanda (färgåtergivning och ljusfördelning). Det erbjuder ett brett utbud av alternativ för att skapa önskad atmosfär för att stödja användarkomfort, oavsett applikation. För kontorsanvändning stöder LuxSpace hälsa och välbefinnande med särskilda Tunable White-produkter och belysningskontroller.

### Fördelar

- Förstklassig effektivitet med upp till 160 lm/W
- Skapar ett mjukt, naturligt ljus som garanterar visuell komfort
- Perfekt takintegrering med smal list eller utförande utan list för gipstak
- Förbättrat bländskydd med kontorsefterlevnad
- Hög färgkvalitet med CRI90-tillval (R9>50)
- Ger jämn belysning tack vare bred ljusfördelning
- Stöder människocentrerad belysning med Tunable White och integrerade belysningskontroller

## LuxSpace, recessed

### Funktioner

- Mini (DN560B/DN561B) och kompakta (DN570B/DN571B) storlekar för infällt montage
- Infälld fyrkantig (DN572B) och ytmonterade runda (DN570C) utföranden i kompakt storlek
- Välj mellan fyra typer av optik: högglans, fasett, matt och vit
- Utförandena UGR19 och UGR22 med olika produkthöjder
- Färgutbud: högglanspolerad metalliserad yta, vit (RAL9003), grå (RAL9006), svart (RAL9004) som standard (övriga RAL-färger levereras vid förfrågan)
- Uppfyller kraven för användning som central nödbelysning med DC-matning (vid förfrågan)
- Flera extra tillval: PG och PGO (IP54 frontskydd), nödbelysning (ett batteri för 3 timmar), nedpendlat dekorativt glas, genomgående kabel, kabel- och kontaktdonsalternativ för Eca och B2ca
- Utökad användbar livslängd: 50 000 timmar vid L90

### Användning

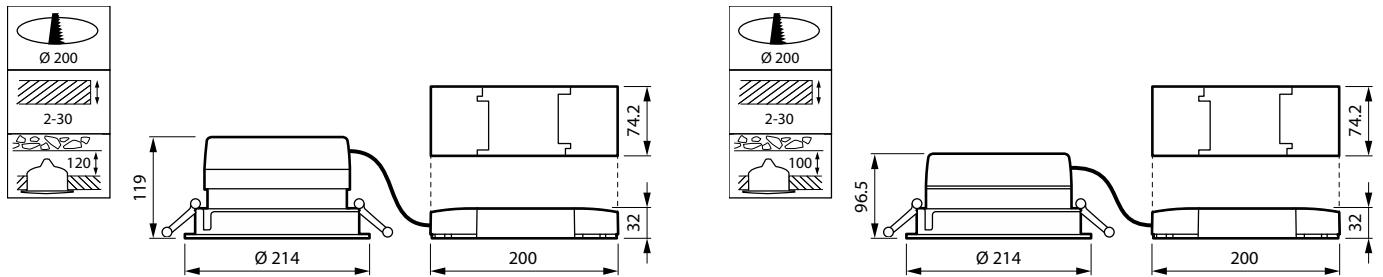
- Kontor
- Butiker
- Sjukhus och vårdcentraler
- Hotell och restaurang
- Flygplatser
- Museer
- Atrium

### Versions



IPPR DN570Bi 0005

## Måttskiss



### Allmän information

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| CE-märkning                     | Ja                                     |
| Driftdon ingår                  | Ja                                     |
| Säkerhetsmärkning, antändlighet | För montering på normalantändliga ytor |
| Antal driftdonsenheter          | 1 enhet                                |

### Ljusteknik

|                    |   |
|--------------------|---|
| Typ av optisk kåpa | - |
| Optiktyp           | - |

### Drift och elektricitet

|                 |           |
|-----------------|-----------|
| Ingångsspänning | 220–240 V |
|-----------------|-----------|

### Mekanik och armaturhus

|                    |     |
|--------------------|-----|
| Armaturhusets färg | Vit |
|--------------------|-----|

### Användning och godkännande

|                                 |                   |
|---------------------------------|-------------------|
| Skyddsklass IEC                 | Säkerhetsklass II |
| Skyddskod för mekanisk påverkan | IK02              |
| Kod för kapslingsklass          | IP20              |

### Ursprunglig prestanda (IEC-kompatibel)

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

### Användningsförhållanden

|                                  |    |
|----------------------------------|----|
| Lämplig för slumpmässig brytning | Ja |
|----------------------------------|----|

### Allmän information (1/2)

| Order Code | Full Product Name                    | ENEC-märkning | Glödtrådstest                          | Lampfamiljskod | Utbytbar ljuskälla |
|------------|--------------------------------------|---------------|--|----------------|--------------------|
| 96988200   | DN570B LED20S/830<br>DIA-VLC-E C WH  | ENEC-märkning | Temperatur 850 °C,<br>varaktighet 5 s  | -              | Nej                |
| 96989900   | DN570B LED20S/840<br>DIA-VLC-E C WH  | ENEC-märkning | Temperatur 850 °C,<br>varaktighet 5 s  | -              | Nej                |
| 97002400   | DN570B LED24S/830<br>DIA-VLC-E C WH  | ENEC-märkning | Temperatur 850 °C,<br>varaktighet 5 s  | -              | Nej                |
| 97018500   | DN570B LED40S/830<br>DIA-VLC-E C WH  | ENEC-märkning | Temperatur 850 °C,<br>varaktighet 5 s  | -              | Nej                |
| 97019200   | DN570B LED40S/840<br>DIA-VLC-E C WH  | ENEC-märkning | Temperatur 850 °C,<br>varaktighet 5 s  | -              | Nej                |
| 97030700   | DN570B LED40S/TWH<br>PSD-E C WH      | -             | Temperatur 850 °C,<br>varaktighet 5 s  | -              | Nej                |
| 01316200   | DN570B LED24S/830<br>WIA-E C WH      | ENEC-märkning | Temperatur 650 °C,<br>varaktighet 30 s | -              | Nej                |
| 01317900   | DN570B LED24S/840<br>WIA-E C WH      | ENEC-märkning | Temperatur 650 °C,<br>varaktighet 30 s | -              | Nej                |
| 01320900   | DN570B LED40S/830<br>WIA-E C WH      | ENEC-märkning | Temperatur 650 °C,<br>varaktighet 30 s | -              | Nej                |
| 01321600   | DN570B LED40S/840<br>WIA-E C WH      | ENEC-märkning | Temperatur 650 °C,<br>varaktighet 30 s | -              | Nej                |
| 01324700   | DN570B LED24S/930H<br>PSU-E C WH     | ENEC-märkning | Temperatur 650 °C,<br>varaktighet 30 s | -              | Nej                |
| 01325400   | DN570B LED24S/940H<br>PSU-E C WH     | ENEC-märkning | Temperatur 650 °C,<br>varaktighet 30 s | -              | Nej                |
| 58581200   | DN570B LED20S/840UE<br>PSU-E C WH    | ENEC-märkning | Temperatur 650 °C,<br>varaktighet 30 s | 20S            | Ja                 |
| 58583600   | DN570B LED20S/840UE<br>PSU-E WR WH   | ENEC-märkning | Temperatur 650 °C,<br>varaktighet 30 s | 20S            | Ja                 |
| 58585000   | DN570B LED24S/840UE<br>PSU-E C WH    | ENEC-märkning | Temperatur 650 °C,<br>varaktighet 30 s | 24S            | Ja                 |
| 96984400   | DN570B LED20S/830<br>PSU-E M WH      | ENEC-märkning | Temperatur 850 °C,<br>varaktighet 5 s  | -              | Nej                |
| 96971400   | DN571B LED12S/840 DIA-<br>VLC-E C WH | ENEC-märkning | Temperatur 850 °C,<br>varaktighet 5 s  | -              | Nej                |

| Order Code | Full Product Name                   | ENEC-<br>märkning | Glödtrådstest                          | Lampfamiljskod | Utbytbar<br>ljuskälla |
|------------|-------------------------------------|-------------------|--|----------------|-----------------------|
| 96994300   | DN571B LED20S/830<br>DIA-VLC-E C WH | ENEC-<br>märkning | Temperatur 850 °C,<br>varaktighet 5 s  | -              | Nej                   |
| 96995000   | DN571B LED20S/840<br>DIA-VLC-E C WH | ENEC-<br>märkning | Temperatur 850 °C,<br>varaktighet 5 s  | -              | Nej                   |
| 97021500   | DN571B LED40S/840<br>DIA-VLC-E C WH | ENEC-<br>märkning | Temperatur 850 °C,<br>varaktighet 5 s  | -              | Nej                   |
| 97031400   | DN571B LED40S/TWH<br>PSD-E C WH     | -                 | Temperatur 850 °C,<br>varaktighet 5 s  | -              | Nej                   |
| 01318600   | DN571B LED24S/830<br>WIA-E C WH     | ENEC-<br>märkning | Temperatur 650 °C,<br>varaktighet 30 s | -              | Nej                   |
| 01319300   | DN571B LED24S/840<br>WIA-E C WH     | ENEC-<br>märkning | Temperatur 650 °C,<br>varaktighet 30 s | -              | Nej                   |
| 01322300   | DN571B LED40S/830<br>WIA-E C WH     | ENEC-<br>märkning | Temperatur 650 °C,<br>varaktighet 30 s | -              | Nej                   |
| 01323000   | DN571B LED40S/840<br>WIA-E C WH     | ENEC-<br>märkning | Temperatur 650 °C,<br>varaktighet 30 s | -              | Nej                   |
| 01326100   | DN571B LED24S/930H<br>PSU-E C WH    | ENEC-<br>märkning | Temperatur 650 °C,<br>varaktighet 30 s | -              | Nej                   |
| 01327800   | DN571B LED24S/940H<br>PSU-E C WH    | ENEC-<br>märkning | Temperatur 650 °C,<br>varaktighet 30 s | -              | Nej                   |
| 58582900   | DN571B LED20S/840UE<br>PSU-E C WH   | ENEC-<br>märkning | Temperatur 650 °C,<br>varaktighet 30 s | 20S            | Ja                    |
| 58584300   | DN571B LED20S/840UE<br>PSU-E WR WH  | ENEC-<br>märkning | Temperatur 650 °C,<br>varaktighet 30 s | 20S            | Ja                    |
| 58586700   | DN571B LED24S/840UE<br>PSU-E C WH   | ENEC-<br>märkning | Temperatur 650 °C,<br>varaktighet 30 s | 24S            | Ja                    |

## Allmän information (2/2)

| Order Code | Full Product Name                | Produktfamiljskod | Order Code | Full Product Name                | Produktfamiljskod |
|------------|----------------------------------|-------------------|------------|----------------------------------|-------------------|
| 96988200   | DN570B LED20S/830 DIA-VLC-E C WH | DN570B            | 96984400   | DN570B LED20S/830 PSU-E M WH     | DN570B            |
| 96989900   | DN570B LED20S/840 DIA-VLC-E C WH | DN570B            | 96971400   | DN571B LED12S/840 DIA-VLC-E C WH | DN571B            |
| 97002400   | DN570B LED24S/830 DIA-VLC-E C WH | DN570B            | 96994300   | DN571B LED20S/830 DIA-VLC-E C WH | DN571B            |
| 97018500   | DN570B LED40S/830 DIA-VLC-E C WH | DN570B            | 96995000   | DN571B LED20S/840 DIA-VLC-E C WH | DN571B            |
| 97019200   | DN570B LED40S/840 DIA-VLC-E C WH | DN570B            | 97021500   | DN571B LED40S/840 DIA-VLC-E C WH | DN571B            |
| 97030700   | DN570B LED40S/TWH PSD-E C WH     | DN570B            | 97031400   | DN571B LED40S/TWH PSD-E C WH     | DN571B            |
| 01316200   | DN570B LED24S/830 WIA-E C WH     | DN570B            | 01318600   | DN571B LED24S/830 WIA-E C WH     | DN571B            |
| 01317900   | DN570B LED24S/840 WIA-E C WH     | DN570B            | 01319300   | DN571B LED24S/840 WIA-E C WH     | DN571B            |
| 01320900   | DN570B LED40S/830 WIA-E C WH     | DN570B            | 01322300   | DN571B LED40S/830 WIA-E C WH     | DN571B            |
| 01321600   | DN570B LED40S/840 WIA-E C WH     | DN570B            | 01323000   | DN571B LED40S/840 WIA-E C WH     | DN571B            |
| 01324700   | DN570B LED24S/930H PSU-E C WH    | DN570B            | 01326100   | DN571B LED24S/930H PSU-E C WH    | DN571B            |
| 01325400   | DN570B LED24S/940H PSU-E C WH    | DN570B            | 01327800   | DN571B LED24S/940H PSU-E C WH    | DN571B            |
| 58581200   | DN570B LED20S/840UE PSU-E C WH   | DN570B            | 58582900   | DN571B LED20S/840UE PSU-E C WH   | DN571B            |
| 58583600   | DN570B LED20S/840UE PSU-E WR WH  | DN570B            | 58584300   | DN571B LED20S/840UE PSU-E WR WH  | DN571B            |
| 58585000   | DN570B LED24S/840UE PSU-E C WH   | DN570B            | 58586700   | DN571B LED24S/840UE PSU-E C WH   | DN571B            |

## Ljusteknik (1/2)

# LuxSpace, recessed

| Order Code | Full Product Name                  | Ljuskällans spridningsvinkel | Korrelerad färgtemperatur (nom) | Färgåtergivningsindex | Ljusutbyte (märkvärde) (nom) | Order Code | Full Product Name                  | Ljuskällans spridningsvinkel | Korrelerad färgtemperatur (nom) | Färgåtergivningsindex | Ljusutbyte (märkvärde) (nom) |
|------------|------------------------------------|------------------------------|---------------------------------|-----------------------|------------------------------|------------|------------------------------------|------------------------------|---------------------------------|-----------------------|------------------------------|
| 96988200   | DN570B - LED20S/830 DIA-VLC-E C WH | -                            | 3000 K                          | >80                   | 134 lm/W                     | 01321600   | DN570B - LED40S/840 WIA-E C WH     | -                            | 4000 K                          | >80                   | 147 lm/W                     |
|            |                                    |                              |                                 |                       |                              | 01324700   | DN570B - LED24S/930H PSU-E C WH    | -                            | 3000 K                          | >90                   | 130 lm/W                     |
| 96989900   | DN570B - LED20S/840 DIA-VLC-E C WH | -                            | 4000 K                          | >80                   | 149 lm/W                     | 01325400   | DN570B - LED24S/940H PSU-E C WH    | -                            | 4000 K                          | >90                   | 133 lm/W                     |
| 97002400   | DN570B - LED24S/830 DIA-VLC-E C WH | -                            | 3000 K                          | >80                   | 130 lm/W                     | 58581200   | DN570B - LED20S/840UE PSU-E C WH   | -                            | 4000 K                          | >80                   | 161 lm/W                     |
| 97018500   | DN570B - LED40S/830 DIA-VLC-E C WH | -                            | 3000 K                          | >80                   | 133 lm/W                     | 58583600   | DN570B - LED20S/840UE PSU-E WH     | -                            | 4000 K                          | >80                   | 161 lm/W                     |
| 97019200   | DN570B - LED40S/840 DIA-VLC-E C WH | -                            | 4000 K                          | >80                   | 147 lm/W                     | 58585000   | DN570B - LED24S/840UE PSU-E C WH   | -                            | 4000 K                          | >80                   | 160 lm/W                     |
| 97030700   | DN570B - LED40S/TWH PSD-E C WH     | - °                          | Tunable white 2700-6500 K       | >80                   | 100 lm/W                     | 96984400   | DN570B - LED20S/830 PSU-E M WH     | -                            | 3000 K                          | >80                   | 113 lm/W                     |
| 01316200   | DN570B - LED24S/830 WIA-E C WH     | -                            | 3000 K                          | >80                   | 130 lm/W                     | 96971400   | DN571B - LED12S/840 DIA-VLC-E C WH | -                            | 4000 K                          | >80                   | 141 lm/W                     |
| 01317900   | DN570B - LED24S/840 WIA-E C WH     | -                            | 4000 K                          | >80                   | 130 lm/W                     | 96994300   | DN571B - LED20S/830 DIA-VLC-E C WH | -                            | 3000 K                          | >80                   | 134 lm/W                     |
| 01320900   | DN570B - LED40S/830 WIA-E C WH     | -                            | 3000 K                          | >80                   | 133 lm/W                     | 96995000   | DN571B - LED20S/840                | -                            | 4000 K                          | >80                   | 149 lm/W                     |

| Order Code | Full Product Name                | Ljuskällans spridningsvinkel (nom) | Korrelerad färgtemperatur (nom) | Färgåtergivningsindex | Ljusutbyte (märkvärde) (nom) | Order Code | Full Product Name               | Ljuskällans spridningsvinkel (nom) | Korrelerad färgtemperatur (nom) | Färgåtergivningsindex | Ljusutbyte (märkvärde) (nom) |
|------------|----------------------------------|------------------------------------|---------------------------------|-----------------------|------------------------------|------------|---------------------------------|------------------------------------|---------------------------------|-----------------------|------------------------------|
|            | DIA-VLC-E C WH                   |                                    |                                 |                       |                              |            | 840 WIA-E C WH                  |                                    |                                 |                       |                              |
| 97021500   | DN571B LED40S/840 DIA-VLC-E C WH | -                                  | 4000 K                          | >80                   | 147 lm/W                     | 01326100   | DN571B LED24S/930H PSU-E C WH   | -                                  | 3000 K                          | >90                   | 130 lm/W                     |
|            |                                  |                                    |                                 |                       |                              | 01327800   | DN571B LED24S/940H PSU-E C WH   | -                                  | 4000 K                          | >90                   | 133 lm/W                     |
| 97031400   | DN571B LED40S/TWH PSD-E C WH     | - °                                | Tunable white 2700-6500 K       | >80                   | 100 lm/W                     | 58582900   | DN571B LED20S/840UE PSU-E C WH  | -                                  | 4000 K                          | >80                   | 161 lm/W                     |
| 01318600   | DN571B LED24S/830 WIA-E C WH     | -                                  | 3000 K                          | >80                   | 130 lm/W                     | 58584300   | DN571B LED20S/840UE PSU-E WR WH | -                                  | 4000 K                          | >80                   | 161 lm/W                     |
| 01319300   | DN571B LED24S/840 WIA-E C WH     | -                                  | 4000 K                          | >80                   | 130 lm/W                     | 58586700   | DN571B LED24S/840UE PSU-E C WH  | -                                  | 4000 K                          | >80                   | 160 lm/W                     |
| 01322300   | DN571B LED40S/830 WIA-E C WH     | -                                  | 3000 K                          | >80                   | 133 lm/W                     |            |                                 |                                    |                                 |                       |                              |
| 01323000   | DN571B LED40S/                   | -                                  | 4000 K                          | >80                   | 147 lm/W                     |            |                                 |                                    |                                 |                       |                              |

Ljusteknik (2/2)

| Order Code | Full Product Name                | Ljusflöde | Stroboskopisk effekt | Uppåtriktat ljusflödesförhållande | Order Code | Full Product Name            | Ljusflöde | Stroboskopisk effekt | Uppåtriktat ljusflödesförhållande |
|------------|----------------------------------|-----------|----------------------|-----------------------------------|------------|------------------------------|-----------|----------------------|-----------------------------------|
| 96988200   | DN570B LED20S/830 DIA-VLC-E C WH | 2 200 lm  | -                    | -                                 | 97030700   | DN570B LED40S/TWH PSD-E C WH | 3 100 lm  | -                    | -                                 |
| 96989900   | DN570B LED20S/840 DIA-VLC-E C WH | 2 200 lm  | -                    | -                                 | 01316200   | DN570B LED24S/830 WIA-E C WH | 2 600 lm  | 0,5                  | -                                 |
| 97002400   | DN570B LED24S/830 DIA-VLC-E C WH | 2 600 lm  | -                    | -                                 | 01317900   | DN570B LED24S/840 WIA-E C WH | 2 600 lm  | 0,5                  | -                                 |
| 97018500   | DN570B LED40S/830 DIA-VLC-E C WH | 4 400 lm  | -                    | -                                 | 01320900   | DN570B LED40S/830 WIA-E C WH | 4 400 lm  | 0,5                  | -                                 |
| 97019200   | DN570B LED40S/840 DIA-VLC-E C WH | 4 400 lm  | -                    | -                                 | 01321600   | DN570B LED40S/840 WIA-E C WH | 4 400 lm  | 0,5                  | -                                 |

## LuxSpace, recessed

| Order Code | Full Product Name                      | Stroboskopisk |        | Uppåtriktat           |
|------------|--|---------------|--------|-----------------------|
|            |  | Ljusflöde     | effekt | ljusflödesförhållande |
| 01324700   | DN570B LED24S/<br>930H PSU-E C WH      | 2 600 lm      | 0,4    | -                     |
| 01325400   | DN570B LED24S/<br>940H PSU-E C WH      | 2 600 lm      | 0,4    | -                     |
| 58581200   | DN570B LED20S/<br>840UE PSU-E C WH     | 2 100 lm      | -      | 0                     |
| 58583600   | DN570B LED20S/<br>840UE PSU-E WR<br>WH | 2 100 lm      | -      | 0                     |
| 58585000   | DN570B LED24S/<br>840UE PSU-E C WH     | 2 400 lm      | -      | 0                     |
| 96984400   | DN570B LED20S/830<br>PSU-E M WH        | 1 860 lm      | -      | -                     |
| 96971400   | DN571B LED12S/840<br>DIA-VLC-E C WH    | 1 300 lm      | -      | -                     |
| 96994300   | DN571B LED20S/830<br>DIA-VLC-E C WH    | 2 200 lm      | -      | -                     |
| 96995000   | DN571B LED20S/840<br>DIA-VLC-E C WH    | 2 200 lm      | -      | -                     |
| 97021500   | DN571B LED40S/840<br>DIA-VLC-E C WH    | 4 400 lm      | -      | -                     |
| 97031400   | DN571B<br>LED40S/TWH PSD-E<br>C WH     | 3 100 lm      | -      | -                     |

| Order Code | Full Product Name                      | Stroboskopisk |        | Uppåtriktat           |
|------------|--|---------------|--------|-----------------------|
|            |  | Ljusflöde     | effekt | ljusflödesförhållande |
| 01318600   | DN571B LED24S/830<br>WIA-E C WH        | 2 600 lm      | 0,5    | -                     |
| 01319300   | DN571B LED24S/840<br>WIA-E C WH        | 2 600 lm      | 0,5    | -                     |
| 01322300   | DN571B LED40S/830<br>WIA-E C WH        | 4 400 lm      | 0,5    | -                     |
| 01323000   | DN571B LED40S/840<br>WIA-E C WH        | 4 400 lm      | 0,5    | -                     |
| 01326100   | DN571B LED24S/<br>930H PSU-E C WH      | 2 600 lm      | 0,4    | -                     |
| 01327800   | DN571B LED24S/<br>940H PSU-E C WH      | 2 600 lm      | 0,4    | -                     |
| 58582900   | DN571B LED20S/<br>840UE PSU-E C WH     | 2 100 lm      | -      | 0                     |
| 58584300   | DN571B LED20S/<br>840UE PSU-E WR<br>WH | 2 100 lm      | -      | 0                     |
| 58586700   | DN571B LED24S/<br>840UE PSU-E C WH     | 2 400 lm      | -      | 0                     |

### Drift och elektricitet

| Order Code | Full Product Name                   | Line Frequency | Effektförbrukning |
|------------|-------------------------------------|----------------|-------------------|
| 96988200   | DN570B LED20S/830 DIA-VLC-E C<br>WH | 50 to 60 Hz    | 16,4 W            |
| 96989900   | DN570B LED20S/840 DIA-VLC-E C<br>WH | 50 to 60 Hz    | 14,8 W            |
| 97002400   | DN570B LED24S/830 DIA-VLC-E C<br>WH | 50 to 60 Hz    | 20 W              |
| 97018500   | DN570B LED40S/830 DIA-VLC-E C<br>WH | 50 to 60 Hz    | 33 W              |
| 97019200   | DN570B LED40S/840 DIA-VLC-E C<br>WH | 50 to 60 Hz    | 30 W              |
| 97030700   | DN570B LED40S/TWH PSD-E C WH        | 50 to 60 Hz    | 30 W              |
| 01316200   | DN570B LED24S/830 WIA-E C WH        | 0/50/60 Hz     | 20 W              |
| 01317900   | DN570B LED24S/840 WIA-E C WH        | 0/50/60 Hz     | 20 W              |
| 01320900   | DN570B LED40S/830 WIA-E C WH        | 0/50/60 Hz     | 33 W              |
| 01321600   | DN570B LED40S/840 WIA-E C WH        | 0/50/60 Hz     | 30 W              |
| 01324700   | DN570B LED24S/930H PSU-E C WH       | 0/50/60 Hz     | 20 W              |
| 01325400   | DN570B LED24S/940H PSU-E C WH       | 0/50/60 Hz     | 20 W              |
| 58581200   | DN570B LED20S/840UE PSU-E C WH      | 50 to 60 Hz    | 13 W              |
| 58583600   | DN570B LED20S/840UE PSU-E WR<br>WH  | 50 to 60 Hz    | 13 W              |

| Order Code | Full Product Name                   | Line Frequency | Effektförbrukning |
|------------|-------------------------------------|----------------|-------------------|
| 58585000   | DN570B LED24S/840UE PSU-E C WH      | 50 to 60 Hz    | 15 W              |
| 96984400   | DN570B LED20S/830 PSU-E M WH        | 50 to 60 Hz    | 16,4 W            |
| 96971400   | DN571B LED12S/840 DIA-VLC-E C WH    | 50 to 60 Hz    | 9,2 W             |
| 96994300   | DN571B LED20S/830 DIA-VLC-E C<br>WH | 50 to 60 Hz    | 16,4 W            |
| 96995000   | DN571B LED20S/840 DIA-VLC-E C<br>WH | 50 to 60 Hz    | 14,8 W            |
| 97021500   | DN571B LED40S/840 DIA-VLC-E C<br>WH | 50 to 60 Hz    | 30 W              |
| 97031400   | DN571B LED40S/TWH PSD-E C WH        | 50 to 60 Hz    | 30 W              |
| 01318600   | DN571B LED24S/830 WIA-E C WH        | 0/50/60 Hz     | 20 W              |
| 01319300   | DN571B LED24S/840 WIA-E C WH        | 0/50/60 Hz     | 20 W              |
| 01322300   | DN571B LED40S/830 WIA-E C WH        | 0/50/60 Hz     | 33 W              |
| 01323000   | DN571B LED40S/840 WIA-E C WH        | 0/50/60 Hz     | 30 W              |
| 01326100   | DN571B LED24S/930H PSU-E C WH       | 0/50/60 Hz     | 20 W              |
| 01327800   | DN571B LED24S/940H PSU-E C WH       | 0/50/60 Hz     | 20 W              |
| 58582900   | DN571B LED20S/840UE PSU-E C WH      | 50 to 60 Hz    | 13 W              |
| 58584300   | DN571B LED20S/840UE PSU-E WR<br>WH  | 50 to 60 Hz    | 13 W              |
| 58586700   | DN571B LED24S/840UE PSU-E C WH      | 50 to 60 Hz    | 15 W              |

### Temperatur

## LuxSpace, recessed

| Order Code | Full Product Name                | Omgivningstemperatur |
|------------|----------------------------------|----------------------|
| 96988200   | DN570B LED20S/830 DIA-VLC-E C WH | +10 till +25 °C      |
| 96989900   | DN570B LED20S/840 DIA-VLC-E C WH | +10 till +25 °C      |
| 97002400   | DN570B LED24S/830 DIA-VLC-E C WH | +10 till +25 °C      |
| 97018500   | DN570B LED40S/830 DIA-VLC-E C WH | +10 till +25 °C      |
| 97019200   | DN570B LED40S/840 DIA-VLC-E C WH | +10 till +25 °C      |
| 97030700   | DN570B LED40S/TWH PSD-E C WH     | +10 till +25 °C      |
| 01316200   | DN570B LED24S/830 WIA-E C WH     | +10 till +25 °C      |
| 01317900   | DN570B LED24S/840 WIA-E C WH     | +10 till +25 °C      |
| 01320900   | DN570B LED40S/830 WIA-E C WH     | +10 till +25 °C      |
| 01321600   | DN570B LED40S/840 WIA-E C WH     | +10 till +25 °C      |
| 01324700   | DN570B LED24S/930H PSU-E C WH    | +10 till +25 °C      |
| 01325400   | DN570B LED24S/940H PSU-E C WH    | +10 till +25 °C      |
| 58581200   | DN570B LED20S/840UE PSU-E C WH   | +10 till +35 °C      |
| 58583600   | DN570B LED20S/840UE PSU-E WR WH  | +10 till +35 °C      |
| 58585000   | DN570B LED24S/840UE PSU-E C WH   | +10 till +35 °C      |

| Order Code | Full Product Name                | Omgivningstemperatur |
|------------|----------------------------------|----------------------|
| 96984400   | DN570B LED20S/830 PSU-E M WH     | +10 till +25 °C      |
| 96971400   | DN571B LED12S/840 DIA-VLC-E C WH | +10 till +25 °C      |
| 96994300   | DN571B LED20S/830 DIA-VLC-E C WH | +10 till +25 °C      |
| 96995000   | DN571B LED20S/840 DIA-VLC-E C WH | +10 till +25 °C      |
| 97021500   | DN571B LED40S/840 DIA-VLC-E C WH | +10 till +25 °C      |
| 97031400   | DN571B LED40S/TWH PSD-E C WH     | +10 till +25 °C      |
| 01318600   | DN571B LED24S/830 WIA-E C WH     | +10 till +25 °C      |
| 01319300   | DN571B LED24S/840 WIA-E C WH     | +10 till +25 °C      |
| 01322300   | DN571B LED40S/830 WIA-E C WH     | +10 till +25 °C      |
| 01323000   | DN571B LED40S/840 WIA-E C WH     | +10 till +25 °C      |
| 01326100   | DN571B LED24S/930H PSU-E C WH    | +10 till +25 °C      |
| 01327800   | DN571B LED24S/940H PSU-E C WH    | +10 till +25 °C      |
| 58582900   | DN571B LED20S/840UE PSU-E C WH   | +10 till +35 °C      |
| 58584300   | DN571B LED20S/840UE PSU-E WR WH  | +10 till +35 °C      |
| 58586700   | DN571B LED24S/840UE PSU-E C WH   | +10 till +35 °C      |

### Styrenheter och dimring

| Order Code | Full Product Name                | Dimbar |
|------------|----------------------------------|--------|
| 96988200   | DN570B LED20S/830 DIA-VLC-E C WH | Ja     |
| 96989900   | DN570B LED20S/840 DIA-VLC-E C WH | Ja     |
| 97002400   | DN570B LED24S/830 DIA-VLC-E C WH | Ja     |
| 97018500   | DN570B LED40S/830 DIA-VLC-E C WH | Ja     |
| 97019200   | DN570B LED40S/840 DIA-VLC-E C WH | Ja     |
| 97030700   | DN570B LED40S/TWH PSD-E C WH     | Ja     |
| 01316200   | DN570B LED24S/830 WIA-E C WH     | Ja     |
| 01317900   | DN570B LED24S/840 WIA-E C WH     | Ja     |
| 01320900   | DN570B LED40S/830 WIA-E C WH     | Ja     |
| 01321600   | DN570B LED40S/840 WIA-E C WH     | Ja     |
| 01324700   | DN570B LED24S/930H PSU-E C WH    | Nej    |
| 01325400   | DN570B LED24S/940H PSU-E C WH    | Nej    |
| 58581200   | DN570B LED20S/840UE PSU-E C WH   | Nej    |
| 58583600   | DN570B LED20S/840UE PSU-E WR WH  | Nej    |
| 58585000   | DN570B LED24S/840UE PSU-E C WH   | Nej    |

| Order Code | Full Product Name                | Dimbar |
|------------|----------------------------------|--------|
| 96984400   | DN570B LED20S/830 PSU-E M WH     | Nej    |
| 96971400   | DN571B LED12S/840 DIA-VLC-E C WH | Ja     |
| 96994300   | DN571B LED20S/830 DIA-VLC-E C WH | Ja     |
| 96995000   | DN571B LED20S/840 DIA-VLC-E C WH | Ja     |
| 97021500   | DN571B LED40S/840 DIA-VLC-E C WH | Ja     |
| 97031400   | DN571B LED40S/TWH PSD-E C WH     | Ja     |
| 01318600   | DN571B LED24S/830 WIA-E C WH     | Ja     |
| 01319300   | DN571B LED24S/840 WIA-E C WH     | Ja     |
| 01322300   | DN571B LED40S/830 WIA-E C WH     | Ja     |
| 01323000   | DN571B LED40S/840 WIA-E C WH     | Ja     |
| 01326100   | DN571B LED24S/930H PSU-E C WH    | Nej    |
| 01327800   | DN571B LED24S/940H PSU-E C WH    | Nej    |
| 58582900   | DN571B LED20S/840UE PSU-E C WH   | Nej    |
| 58584300   | DN571B LED20S/840UE PSU-E WR WH  | Nej    |
| 58586700   | DN571B LED24S/840UE PSU-E C WH   | Nej    |

### Ursprunglig prestanda (IEC-kompatibel)

| Order Code | Full Product Name                | Initial kromaticitet        |
|------------|----------------------------------|-----------------------------|
| 96988200   | DN570B LED20S/830 DIA-VLC-E C WH | (0.43, 0.40) SDCM $\leq$ 2  |
| 96989900   | DN570B LED20S/840 DIA-VLC-E C WH | (0.38, 0.38) SDCM $\leq$ 2  |
| 97002400   | DN570B LED24S/830 DIA-VLC-E C WH | (0.43, 0.40) SDCM $\leq$ 2  |
| 97018500   | DN570B LED40S/830 DIA-VLC-E C WH | (0.43, 0.40) SDCM $\leq$ 2  |
| 97019200   | DN570B LED40S/840 DIA-VLC-E C WH | (0.38, 0.38) SDCM $\leq$ 2  |
| 97030700   | DN570B LED40S/TWH PSD-E C WH     | (0.307,0.326) SDCM $\leq$ 4 |
| 01316200   | DN570B LED24S/830 WIA-E C WH     | (0.43, 0.40) SDCM $\leq$ 2  |
| 01317900   | DN570B LED24S/840 WIA-E C WH     | (0.38, 0.38) SDCM $\leq$ 2  |
| 01320900   | DN570B LED40S/830 WIA-E C WH     | (0.43, 0.40) SDCM $\leq$ 2  |
| 01321600   | DN570B LED40S/840 WIA-E C WH     | (0.38, 0.38) SDCM $\leq$ 2  |
| 01324700   | DN570B LED24S/930H PSU-E C WH    | (0.43, 0.40) SDCM $\leq$ 2  |
| 01325400   | DN570B LED24S/940H PSU-E C WH    | (0.38, 0.38) SDCM $\leq$ 2  |
| 58581200   | DN570B LED20S/840UE PSU-E C WH   | -                           |

| Order Code | Full Product Name                | Initial kromaticitet        |
|------------|----------------------------------|-----------------------------|
| 58583600   | DN570B LED20S/840UE PSU-E WR WH  | -                           |
| 58585000   | DN570B LED24S/840UE PSU-E C WH   | -                           |
| 96984400   | DN570B LED20S/830 PSU-E M WH     | (0.43, 0.40) SDCM $\leq$ 2  |
| 96971400   | DN571B LED12S/840 DIA-VLC-E C WH | (0.38, 0.38) SDCM $\leq$ 2  |
| 96994300   | DN571B LED20S/830 DIA-VLC-E C WH | (0.43, 0.40) SDCM $\leq$ 2  |
| 96995000   | DN571B LED20S/840 DIA-VLC-E C WH | (0.38, 0.38) SDCM $\leq$ 2  |
| 97021500   | DN571B LED40S/840 DIA-VLC-E C WH | (0.38, 0.38) SDCM $\leq$ 2  |
| 97031400   | DN571B LED40S/TWH PSD-E C WH     | (0.307,0.326) SDCM $\leq$ 4 |
| 01318600   | DN571B LED24S/830 WIA-E C WH     | (0.43, 0.40) SDCM $\leq$ 2  |
| 01319300   | DN571B LED24S/840 WIA-E C WH     | (0.38, 0.38) SDCM $\leq$ 2  |
| 01322300   | DN571B LED40S/830 WIA-E C WH     | (0.43, 0.40) SDCM $\leq$ 2  |
| 01323000   | DN571B LED40S/840 WIA-E C WH     | (0.38, 0.38) SDCM $\leq$ 2  |
| 01326100   | DN571B LED24S/930H PSU-E C WH    | (0.43, 0.40) SDCM $\leq$ 2  |



## LuxSpace, recessed

| Order Code | Full Product Name              | Initial kromaticitet |
|------------|--------------------------------|----------------------|
| 01327800   | DN571B LED24S/940H PSU-E C WH  | (0.38, 0.38) SDCM≤2  |
| 58582900   | DN571B LED20S/840UE PSU-E C WH | -                    |

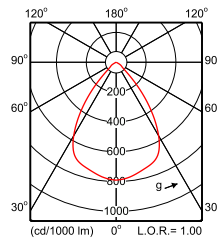
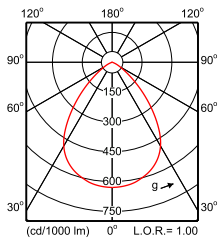
| Order Code | Full Product Name               | Initial kromaticitet |
|------------|---------------------------------|----------------------|
| 58584300   | DN571B LED20S/840UE PSU-E WR WH | -                    |
| 58586700   | DN571B LED24S/840UE PSU-E C WH  | -                    |

### Användningsförhållanden

| Order Code | Full Product Name                | Max. dimringsnivå |
|------------|----------------------------------|-------------------|
| 96988200   | DN570B LED20S/830 DIA-VLC-E C WH | 1%                |
| 96989900   | DN570B LED20S/840 DIA-VLC-E C WH | 1%                |
| 97002400   | DN570B LED24S/830 DIA-VLC-E C WH | 1%                |
| 97018500   | DN570B LED40S/830 DIA-VLC-E C WH | 1%                |
| 97019200   | DN570B LED40S/840 DIA-VLC-E C WH | 1%                |
| 97030700   | DN570B LED40S/TWH PSD-E C WH     | 1%                |
| 01316200   | DN570B LED24S/830 WIA-E C WH     | 10%               |
| 01317900   | DN570B LED24S/840 WIA-E C WH     | 10%               |
| 01320900   | DN570B LED40S/830 WIA-E C WH     | 10%               |
| 01321600   | DN570B LED40S/840 WIA-E C WH     | 10%               |
| 01324700   | DN570B LED24S/930H PSU-E C WH    | Ej tillämpligt    |
| 01325400   | DN570B LED24S/940H PSU-E C WH    | Ej tillämpligt    |
| 58581200   | DN570B LED20S/840UE PSU-E C WH   | Ej tillämpligt    |
| 58583600   | DN570B LED20S/840UE PSU-E WR WH  | Ej tillämpligt    |
| 58585000   | DN570B LED24S/840UE PSU-E C WH   | Ej tillämpligt    |

| Order Code | Full Product Name                | Max. dimringsnivå |
|------------|----------------------------------|-------------------|
| 96984400   | DN570B LED20S/830 PSU-E M WH     | -                 |
| 96971400   | DN571B LED12S/840 DIA-VLC-E C WH | 1%                |
| 96994300   | DN571B LED20S/830 DIA-VLC-E C WH | 1%                |
| 96995000   | DN571B LED20S/840 DIA-VLC-E C WH | 1%                |
| 97021500   | DN571B LED40S/840 DIA-VLC-E C WH | 1%                |
| 97031400   | DN571B LED40S/TWH PSD-E C WH     | 1%                |
| 01318600   | DN571B LED24S/830 WIA-E C WH     | 10%               |
| 01319300   | DN571B LED24S/840 WIA-E C WH     | 10%               |
| 01322300   | DN571B LED40S/830 WIA-E C WH     | 10%               |
| 01323000   | DN571B LED40S/840 WIA-E C WH     | 10%               |
| 01326100   | DN571B LED24S/930H PSU-E C WH    | Ej tillämpligt    |
| 01327800   | DN571B LED24S/940H PSU-E C WH    | Ej tillämpligt    |
| 58582900   | DN571B LED20S/840UE PSU-E C WH   | Ej tillämpligt    |
| 58584300   | DN571B LED20S/840UE PSU-E WR WH  | Ej tillämpligt    |
| 58586700   | DN571B LED24S/840UE PSU-E C WH   | Ej tillämpligt    |

### Polar Wide Diagrams



IFPS\_DN570B PSE-E 1xLED20S/830 C-Polar  
Normal (separate)

IFPS\_DN571B PSE-E 1xLED12S/840 C-Polar  
Normal (separate)

