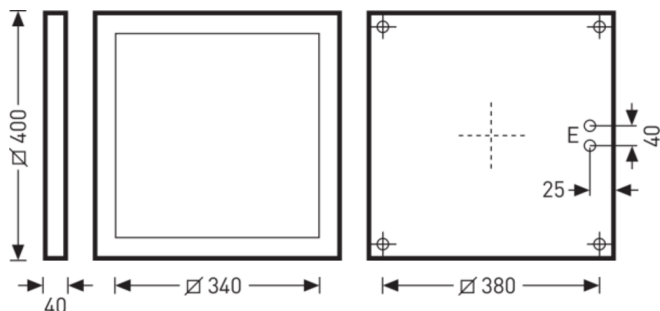
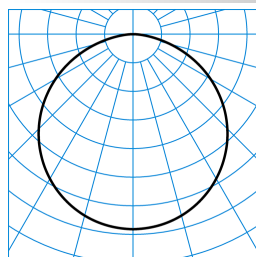




### Productkenmerken en karakteristieke gegevens

|                                                     |                                                                                                                                                           |
|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Toepassingsgebieden</b>                          | Gevelaanstraling Wooncomplexen Trapinstallaties Toegangen Licht rond het gebouw Winkelcentra                                                              |
| <b>Armatuurtype</b>                                 | Vierkante LED-opbouwarmatuur voor wand- en plafondmontage met beschermklasse IP65.                                                                        |
| <b>Montagewijzen</b>                                | Opbouw                                                                                                                                                    |
| <b>Armatuuroptiek</b>                               | Optisch systeem, bestaande uit een 1-ledmodule, afdekschijf van 4 mm dik, gehard glas, wit.                                                               |
| <b>Aangesloten vermogen</b>                         | 25 W                                                                                                                                                      |
| <b>Power factor</b>                                 | 0,95                                                                                                                                                      |
| <b>Kleurtemperatuur</b>                             | 4.000 K                                                                                                                                                   |
| <b>Opgegeven lichtstroom</b>                        | 1.650 lm                                                                                                                                                  |
| <b>Lichtrendement</b>                               | 66 lm/W                                                                                                                                                   |
| <b>Levensduur</b>                                   | L80 (25 °C) = 50.000 h                                                                                                                                    |
| <b>Kleurweergave-index</b>                          | 80                                                                                                                                                        |
| <b>Kleurtolerantie</b>                              | 5 SDCM                                                                                                                                                    |
| <b>Armatuurkleur</b>                                | DB703 Antraciet                                                                                                                                           |
| <b>Armatuurbehuizing</b>                            | Armatuurbehuizing bestaande uit componenten van spuitgietaluminium en afdekglas. Armatuurbehuizing geanodiseerd, behandeld met grondlaag en gepoederlakt. |
| <b>Elektrische uitvoering</b>                       | Met elektronische transformator, schakelbaar.                                                                                                             |
| <b>Stootspanningsvastheid (differentiële modus)</b> | 4 kV                                                                                                                                                      |
| <b>Stootspanningsvastheid (common modus)</b>        | 2 kV                                                                                                                                                      |
| <b>Soort aansluiting</b>                            | Plug-in aansluiting                                                                                                                                       |
| <b>nominale frequentie</b>                          | 50/60 Hz                                                                                                                                                  |
| <b>nominale spanning</b>                            | 230 V                                                                                                                                                     |
| <b>Totale harmonische vervorming (THD) &lt; %</b>   | 10 %                                                                                                                                                      |
| <b>Beschermklasse</b>                               | IP65                                                                                                                                                      |
| <b>Beschermcategorie</b>                            | I                                                                                                                                                         |
| <b>Slagvastheid (IK)</b>                            | IK07                                                                                                                                                      |
| <b>Omgevingstemperatuur</b>                         | -20 - 25 °C                                                                                                                                               |
| <b>Max. Armaturen en B10</b>                        | 32                                                                                                                                                        |
| <b>Max. Armaturen B16</b>                           | 50                                                                                                                                                        |
| <b>Max. Armaturen C10</b>                           | 52                                                                                                                                                        |
| <b>Max. Armaturen C16</b>                           | 85                                                                                                                                                        |
| <b>Lengte net</b>                                   | 400 mm                                                                                                                                                    |
| <b>Breedte-net</b>                                  | 400 mm                                                                                                                                                    |
| <b>Hoogte net</b>                                   | 40 mm                                                                                                                                                     |
| <b>Gewicht</b>                                      | 2,3 kg                                                                                                                                                    |

**light distribution curve**

**Skeo Pura 40-RB8L/1650-840 1G1P**  
**TX051025**

CO - C180

 UGR I = 21,8  
 UGR q = 21,8  
 DIN 5040: A40  
 UTE: 1,00 E  
 CEN Flux Code: 46 78 96 100 100

**Verkrijgbaar toebehoren**

| Artikel                                                                                                             | Omschrijving                                           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
|  <b>Skeo Pura 40 ER</b><br>6964100 | Reserveframe met glas.                                 |
| <b>Hausnummer Beschriftung Skeo Pura 40</b><br>7258600                                                              | set voor huisnummeropschrift voor LED-opbouwarmaturen. |

**Aanbestedingstekst**

Vierkante LED-opbouwarmatuur voor wand- en plafondmontage met beschermklasse IP65. Door optische en technische constructiekenmerken harmonieert de vormgeving van de wandarmatuur met die van andere armaturen die kunnen worden ingezet in het project. In het geheel ook te gebruiken binnen gebouwen. Bevestiging van de armatuur door middel van een montageplaat uit gietaluminium. Optisch systeem, bestaande uit een 1-ledmodule, afdekschijf van 4 mm dik, gehard glas, wit. Armatuurlichtstroom 1650 lm, aansluitvermogen 25,00 W, lichtrendement van de armatuur 66 lm/W. Lichtkleur neutraal wit, kleurtemperatuur (CCT) 4000 K, algemene kleurweergave-index (CRI)  $R_a > 80$ . Kleurplaatstolerantie (initial MacAdam)  $\leq 5$  SDCM. Andere LED-lichtkleuren op aanvraag verkrijgbaar. Gemiddelde opgegeven levensduur  $L_{80}(t_q 25^\circ C) = 50.000$  h. Armatuurbehuizing bestaande uit componenten van spuitgietaluminium en afdekglas. Armatuurbehuizing geanodiseerd, behandeld met grondlaag en gepoederlakt. Kleur antraciet, vergelijkbaar met DB 703. (DB 703). Afmetingen (L x B): 400 mm x 400 mm, armatuurhoogte 40 mm. Op aanvraag kan de armatuurbehuizing zonder meerkosten in de volgende kleuren uitgevoerd worden: Zwart getextureerd (Akzo Nobel 8118669, vergelijkbaar met RAL 9005), wit getextureerd (Akzo Nobel 8158870, vergelijkbaar met RAL 9016), grijs getextureerd (Akzo Nobel 8129595, vergelijkbaar met RAL 9006). Andere kleurvarianten met een RAL- of Deutsche Bahnkleurcode zijn mogelijk tegen meerprijs. Beschermcategorie (EN 61140): I, beschermklasse (DIN EN 60529): IP65, slagvastheid overeenkomstig IEC 62262: IK07. Gewicht: 2,3 kg. Met elektronische transformator, schakelbaar. Het hulpapparaat kan vervangen worden overeenkomstig de eisen inzake ecologisch ontwerp (EU-Verordening 2019/2020). Het LED-systeem met hulpapparaat is geschikt voor gebruik op gelijkspanningsvoeding. ( $AC_{min} =$ ,  $AC_{max} = 264$  V,  $DC_{min} =$ ,  $DC_{max} = 280$  V). De armatuur voldoet aan de fundamentele eisen van de van toepassing zijnde EU-richtlijnen en de productveiligheidswet. Ze is voorzien van een CE-markering.

Op aanvraag en tegen meerprijs is de armatuur ook in de uitvoering ETDD (digitaal dimbaar, DALI) beschikbaar. Bestemd voor aansluiting op een ter plaatse beschikbare 5-aderige kabel.

**EPREL - Europees productregister voor energie-etikettering**

| Energie-efficiëntieklasse | Typeaanduiding |
|---------------------------|----------------|
|                           | 1125216A       |