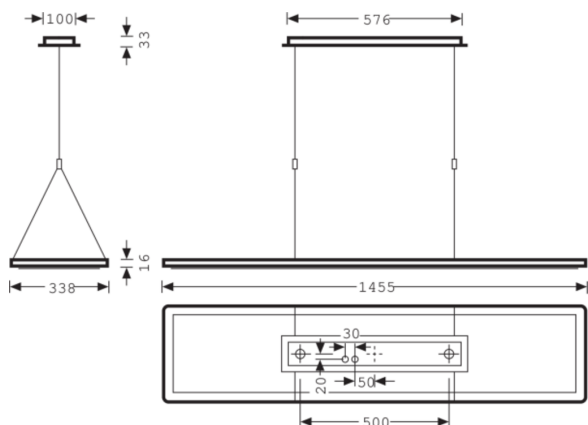
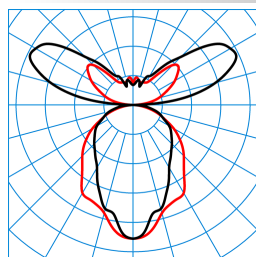



**Productkenmerken en karakteristieke gegevens**

|                                                   |                                                                                                                                                       |
|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Toepassingsgebieden</b>                        | Banken Kantoren Ontvangstruimten Representatieve kantoorverlichting                                                                                   |
| <b>Armatuurtype</b>                               | Exclusieve pendelledarmatuur met directe en indirecte component.                                                                                      |
| <b>Lichtbron</b>                                  | Ledsysteem met zijdelings aangebrachte lichtbronnen in het Binary Light Guide System.                                                                 |
| <b>Montagewijzen</b>                              | Pendelophanging                                                                                                                                       |
| <b>Armatuuroptiek</b>                             | Met Binary Light Guide System (BLGS). Optisch systeem voor de lichtuitstraling bestaande uit twee fijnprismatische afdekglazen uit PMMA boven elkaar. |
| <b>Aangesloten vermogen</b>                       | 63 W                                                                                                                                                  |
| <b>Power factor</b>                               | 0,95                                                                                                                                                  |
| <b>Kleurtemperatuur</b>                           | 3.000 K                                                                                                                                               |
| <b>Opgegeven lichtstroom</b>                      | 7.600 lm                                                                                                                                              |
| <b>Lichtrendement</b>                             | 120 lm/W                                                                                                                                              |
| <b>Verwisselbaarheid van lichtbronnen</b>         | No - Electrical safety                                                                                                                                |
| <b>Levensduur</b>                                 | L80 (25 °C) = 50.000 h                                                                                                                                |
| <b>Kleurweergave-index</b>                        | 80                                                                                                                                                    |
| <b>Kleurtolerantie</b>                            | 3 SDCM                                                                                                                                                |
| <b>Fotobiologische klasse</b>                     | Groep 0 - geen risico                                                                                                                                 |
| <b>Armatuurkleur</b>                              | RAL9006 Blank aluminiumkleurig                                                                                                                        |
| <b>Armatuurbehuizing</b>                          | Armatuurbehuizing van profiel uit geëxtrudeerd aluminium. Eindafdekkingen uit spuitgietaluminium.                                                     |
| <b>Elektrische uitvoering</b>                     | Met elektronische transformator, digitaal dimbaar (DALI).                                                                                             |
| <b>DALI-2-Standard EN 62386</b>                   | Ja                                                                                                                                                    |
| <b>Soort aansluiting</b>                          | Plug-in aansluiting                                                                                                                                   |
| <b>TouchDim-compatibel</b>                        | Ja                                                                                                                                                    |
| <b>Dimbereik</b>                                  | 1 - 100 %                                                                                                                                             |
| <b>Monitoring Ready</b>                           | Op aanvraag                                                                                                                                           |
| <b>nominale frequentie</b>                        | 50/60 Hz                                                                                                                                              |
| <b>nominale spanning</b>                          | 230 - 240 V                                                                                                                                           |
| <b>Totale harmonische vervorming (THD) &lt; %</b> | 14 %                                                                                                                                                  |
| <b>Beschermklasse</b>                             | IP20                                                                                                                                                  |
| <b>Beschermklasse aan de zijde van de ruimte</b>  | IP20                                                                                                                                                  |
| <b>Beschermcategorie</b>                          | I                                                                                                                                                     |
| <b>Slagvastheid (IK)</b>                          | IK02                                                                                                                                                  |
| <b>Gloeidraadbestendigheid</b>                    | 650 °C                                                                                                                                                |
| <b>Omgevingstemperatuur</b>                       | 25 °C                                                                                                                                                 |
| <b>Max. Armaturen en B10</b>                      | 8                                                                                                                                                     |
| <b>Max. Armaturen B16</b>                         | 13                                                                                                                                                    |
| <b>Max. Armaturen C10</b>                         | 13                                                                                                                                                    |
| <b>Max. Armaturen C16</b>                         | 22                                                                                                                                                    |
| <b>Lengte net</b>                                 | 1.455 mm                                                                                                                                              |
| <b>Breedte-net</b>                                | 338 mm                                                                                                                                                |
| <b>Hoogte net</b>                                 | 16 mm                                                                                                                                                 |
| <b>Gewicht</b>                                    | 9,5 kg                                                                                                                                                |

**light distribution curve**

**Lateralop H2 BLGS 7500-830 03**  
**TX044977**

 C0 - C180  
 C90 - C270

 UGR I = 16,4  
 UGR q = 16,9  
 DIN 5040: C41  
 UTE: 0,50 E + 0,50 T  
 CEN Flux Code: 48 78 95 50 100 16 53 87 50

**Verkrijgbaar toebehoren**

| Artikel                                                                                                                | Omschrijving                                                                                                                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <b>ZAA/01</b><br>4601700             | Plafondaansluitdoos, rond. Kleur wit.                                                                                       |
|  <b>ZAA/03</b><br>4601800             | Plafondaansluitdoos, rond. Kleur zilvergrijs.                                                                               |
|  <b>ZAE/01 515</b><br>4691700         | Plafondaansluitdoos voor de aansluiting van de 5-polige voedingsleiding op plafondaansluitpunten. Rechthoekig, wit.         |
|  <b>ZAE/03 515</b><br>4691800         | Plafondaansluitdoos voor de aansluiting van de 5-polige voedingsleiding op plafondaansluitpunten. Rechthoekig, zilvergrijs. |
|  <b>Lateralop C</b><br>6349100      | Bevestigingstoebereiden voor vlakke inbouw van de plafondkap in gezaagde plafondopeningen.                                  |
|  <b>Lateralop MP M84</b><br>6349200 | Toebereiden ter versterking van de plafondplaten in plafonds met modulemaat 625.                                            |
|  <b>Lateralop MP M73</b><br>6349300 | Toebereiden ter versterking van de plafondplaten in plafonds met modulemaat 600.                                            |
|  <b>ZAR/01</b><br>7002300           | Plafondaansluitdoos, rechthoekig, wit.                                                                                      |
|  <b>ZAR/03</b><br>7002400           | Plafondaansluitdoos, rechthoekig, zilvergrijs.                                                                              |

**Aanbestedingstekst**

Exclusieve pendelledarmatuur met directe en indirecte component. Voor de innovatieve en representatieve kantoorverlichting. Voor pendelmontage als individuele armatuur. De pendelhoogte bedraagt 400-1750 mm. Met Binary Light Guide System (BLGS). Optisch systeem voor de lichtuitstraling bestaande uit twee fijnprismatische afdekgelazen uit PMMA boven elkaar. Met directe en indirecte component. Indirecte component met bijzonder brede lichtverdeling. Verblindingswaarde (EN 12464-1) UGR < 19. Geschikt voor beeldschermwerkplekken overeenkomstig EN 12464-1 Ledstelsel met zijdelings aangebrachte lichtbronnen in het Binary Light Guide System. Armatuurlichtstroom 7600 lm, aansluitvermogen 63,00 W lichtrendement van de armatuur 120 lm/W. Lichtkleur warm wit, kleurtemperatuur (CCT) 3000 K, algemene kleurweergave-index (CRI)  $R_a > 80$ . Gemiddelde opgegeven levensduur  $L80(t_{q 25^\circ C}) = 50.000$  h. Armatuurbehuizing van profiel uit geëxtrudeerd aluminium. Eindafdekkingen uit spuitgietaluminium. Oppervlak zilvergrijs gecoat (RAL 9006). Afmetingen (L x B): 1455 mm x 338 mm, armatuurhoogte 16 mm. Toelaatbare omgevingstemperatuur ( $t_a$ ):  $-20^\circ C - +25^\circ C$ . Beschermcategorie (EN 61140): I, beschermklasse (DIN EN 60529): IP20, slagvastheid overeenkomstig IEC 62262: IK02, testtemperatuur gloeidraadtest conform IEC 60695-2-11:  $650^\circ C$ . Gewicht: 9,5 kg. Voor de voeding van de armatuur is geen afzonderlijke voedingsleiding nodig. De voeding gebeurt via de draadophangingen. Draadophanging meegeleverd. Met elektronische transformator, digitaal dimbaar (DALI). Hulpapparaat volgens DALI-2-standaard (EN 62386). Armatuur schakel- en dimbaar door toetsfunctie via DALI-stuurklemmen (Touch DIM). Het hulpapparaat kan vervangen worden overeenkomstig de eisen inzake ecologisch ontwerp (EU-Verordening 2019/2020). Hulpapparaat en aansluitelementen bevinden zich buiten de armatuurbehuizing in de plafondaansluiteenheid. Witte hoge plafondkap meegeleverd. De armatuur kan optioneel uitgerust worden met de functionaliteit Monitoring Ready (MOR). De armatuur voldoet aan de fundamentele eisen van de van toepassing zijnde EU-richtlijnen en de productveiligheidswet. Ze is voorzien van een CE-markering. Bovendien heeft een onafhankelijk controlebureau het ENEC-certificaat toegekend aan de armatuur.

 Demontage-instructies (PDF) voor het product beschikbaar op: <https://www.trilux.com/EcoDesign>
**EPREL - Europees productregister voor energie-etikettering**

| Energie-efficiëntieklasse | Typeaanduiding |
|---------------------------|----------------|
| D                         | 85400225       |