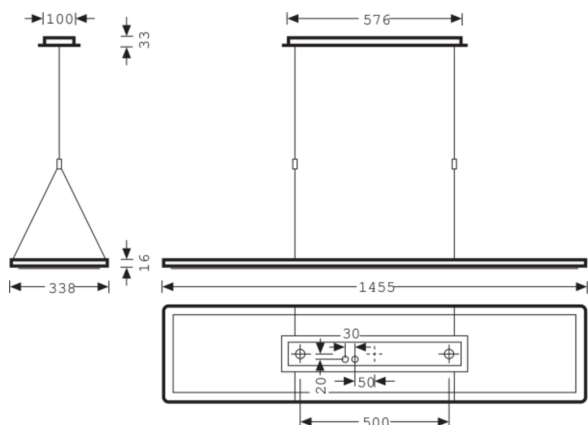
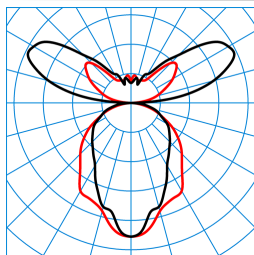



Productkenmerken en karakteristieke gegevens

Toepassingsgebieden	Banken Kantoren Ontvangstruimten Representatieve kantoorverlichting
Armatuurtype	Exclusieve pendelledarmatuur met directe en indirecte component.
Lichtbron	Ledsysteem met zijdelings aangebrachte lichtbronnen in het Binary Light Guide System.
Montagewijzen	Pendelophanging
Armatuuroptiek	Met Binary Light Guide System (BLGS). Optisch systeem voor de lichtuitstraling bestaande uit twee fijnprismatische afdekglazen uit PMMA boven elkaar.
Light Engine	Normaal product
Kleurtemperatuur	3000 K
Opgegeven lichtstroom	9100 lm
Aangesloten vermogen	85,00 W
Lichtrendement	107 lm/W
Kleurweergave-index	80
Kleurtolerantie	3 SDCM
Fotobiologische klasse	Groep 0 - geen risico
Armatuurkleur	RAL9016 Verkeerswit
Armatuurbehuizing	Armatuurbehuizing van profiel uit geëxtrudeerd aluminium. Eindafdekkingen uit spuitgietaluminium.
Elektrische uitvoering	Met elektronische transformator, digitaal dimbaar (DALI).
DALI-2-Standard EN 62386	Ja
Soort aansluiting	Plug-in aansluiting
TouchDim-compatibel	Ja
Aantal DALI-adressen	1
Dimbereik	1 - 100 %
Monitoring Ready	Op aanvraag
nominale frequentie	50/60 Hz
nominale spanning	230 - 240 V
Totale harmonische vervorming (THD) < %	14 %
Beschermklasse	IP20
Beschermcategorie	I
Slagvastheid (IK)	IK02
Gloeidraadbestendigheid	650 °C
Omgevingstemperatuur	25 °C
Max. Armaturen en B10	15
Max. Armaturen B16	24
Max. Armaturen C10	24
Max. Armaturen C16	41
Lengte net	1.455 mm
Breedte-net	338 mm
Hoogte net	16 mm
Gewicht	9,5 kg

light distribution curve

**Lateralop H2 BLGS 9000-830 ETDD 01
TX784830**

 C0 - C180
 C90 - C270

 UGR I = 17,1
 UGR q = 17,5
 DIN 5040: C41
 UTE: 0.50 E + 0.50 T
 DLOR: 50 %
 ULOR: 50 %
 CEN Flux Code: 48 78 95 50 100 16 53 87 50

Verkrijgbaar toebehoren

Artikel	Omschrijving
 ZAA/01 4601700	Plafondaansluitdoos, rond. Kleur wit.
 ZAA/03 4601800	Plafondaansluitdoos, rond. Kleur zilvergrijs.
 ZAE/01 515 4691700	Plafondaansluitdoos voor de aansluiting van de 5-polige voedingsleiding op plafondaansluitpunten. Rechthoekig, wit.
 ZAE/03 515 4691800	Plafondaansluitdoos voor de aansluiting van de 5-polige voedingsleiding op plafondaansluitpunten. Rechthoekig, zilvergrijs.
 ZAR/01 7002300	Plafondaansluitdoos, rechthoekig, wit.
 ZAR/03 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 afdekglazen 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 De lichtstroom en lichtkleur van het armatuur liggen vast. Ledstelsel met zijdelings aangebrachte lichtbronnen in het Binary Light Guide System. Armatuurlichtstroom 9100 lm, aansluitvermogen 85,00 W lichtrendement van de armatuur 107 lm/W. Lichtkleur warm wit, kleurtemperatuur (CCT) 3000 K, algemene kleurweergave-index (CRI) $R_a > 80$. Kleurplaatstolerantie (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM. Gemiddelde opgegeven levensduur $L80(t_a 25^\circ C) = 70.000$ h, gemiddelde opgegeven levensduur $L85(t_a 25^\circ C) = 50.000$ h. Armatuurbehuizing van profiel uit geëxtrudeerd aluminium. Eindafdekkingen uit spuitgietaluminium. Oppervlak wit gecoat (RAL 9016). 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 plafondaansluiting. 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.

EPREL - Europees productregister voor energie-etikettering

Energie-efficiëntieklasse	Typeaanduiding
D	85400225