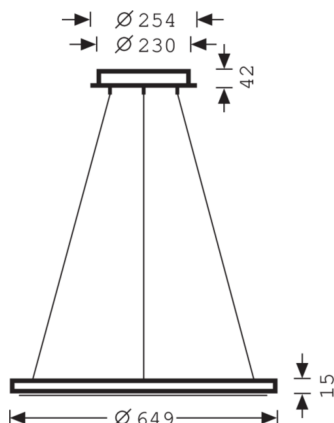
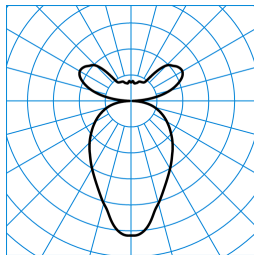



Productkenmerken en karakteristieke gegevens

Toepassingsgebieden	Banken Kantoren Ontvangstruimten Representatieve kantoorverlichting
Armatuurtype	Exclusieve ronde pendelledarmatuur met directe en indirecte lichtcomponent.
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	6100 lm
Aangesloten vermogen	57,00 W
Lichtrendement	107 lm/W
Kleurweergave-index	80
Kleurtolerantie	3 SDCM
Fotobiologische klasse	Groep 1 - geen risico
Armatuurkleur	RAL9016 Verkeerswit
Armatuurbehuizing	Armatuurbehuizing 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	12
Max. Armaturen B16	16
Max. Armaturen C10	16
Max. Armaturen C16	27
Hoogte net	18 mm
Buitendiameter	649 mm
Gewicht	7,6 kg

light distribution curve

**LateraloR H1 BLGS 6000-830 ETDD 01
TX784832**

 C0 - C180
 C90 - C270

 UGR I = 18,8
 UGR q = 18,8
 DIN 5040: C42
 UTE: 0.55 E + 0.45 T
 DLOR: 55 %
 ULOR: 45 %
 CEN Flux Code: 46 75 93 55 100 16 52 87 45

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 ronde pendelledarmatuur met directe en indirecte lichtcomponent. 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. De lichtstroom en lichtkleur van het armatuur liggen vast. Ledstelsel met zijdelings aangebrachte lichtbronnen in het Binary Light Guide System. Armatuurlichtstroom 6100 lm, aansluitvermogen 57,00 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 uit spuitgietaluminium. Oppervlak wit gecoat (RAL 9016). 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: 7,6 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.

EPREL - Europees productregister voor energie-etikettering

Energie-efficiëntieklasse	Typeaanduiding
D	85400224