



P4Product Informatie

LED Lichtlijn "TAUREO"

Om ons concept van intelligente lichtoplossingen voor o.a. de industrie te completeren, heeft onze fabriek met het nieuwe LED-lichtlijnsysteem Taureo het thema halverlichting aangenomen.



Als modulair systeem biedt deze lichtlijn enerzijds voor de verschillende eisen zoals in de productie-, logistiek-, en voorraadhallen of koelcellen, altijd het juiste licht. Anderzijds is deze lichtlijn makkelijk aan te passen aan de wisselende omstandigheden.



P4Product Informatie

LED Lichtlijn "TAUREO"

- 200 premium LED's per lichtmodule
- Sterke 3300 lm lichtstroom zelfs bij een omgevingstemperatuur van 40°C
- 50% energiebesparing in vergelijking tot conventionele verlichting
- Onderhoudsvrij: LED-levensduur tot 50.000 uur (L70) en meer
- Traploos dimbaar, daglicht- en presentie-sensor als optie
- Maximale flexibiliteit door modulaire opbouw
- Optimale warmteafvoer met intelligente beveiliging tegen oververhitting
- Gepatenteerde optiek voor nauwkeurige lichtregeling en verschillende stralingspatronen
- Tijd- en kostenbesparende ingebruikname door koppelbaar en intelligent profiel
- Hoge kwaliteit van de afwerking naar Waldmann kwaliteitsnormen
- 3 + 2 Jaar systeemgarantie



Met het modulaire ontwerp inspireert de Taureo gebruikers en installateurs. Het lichtlijnsysteem is zeer geschikt voor verschillende toepassingen. Buiten dat bespaart het voor gemonteerde draagprofiel met zo'n 50% in montagetijd. Daarnaast kan het voorschakelapparaat en de lichtmodule vooraf in het plafond of in de profielen geïnstalleerd worden. Door het plug-and-play principe kan de installatie en verdere onderhoud zonder gereedschap gedaan worden.





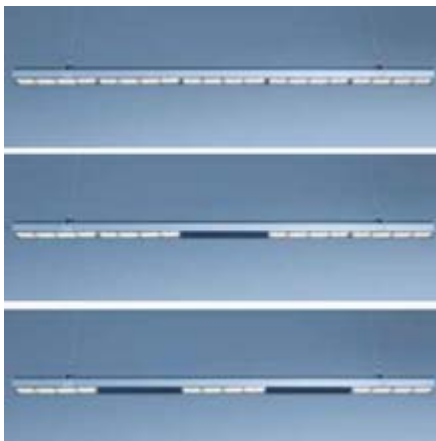
P4Product Informatie

LED Lichtlijn "TAUREO"

Net zo eenvoudig kunnen ook alle accessoires, zoals daglicht en aanwezigheidssensoren of noodverlichting geïntegreerd worden. En omdat het draagprofiel veel ruimte biedt, is het ook mogelijk het profiel meteen als kabeldrager te gebruiken.



Elke lichtlijnsysteem moet aan verschillende eisen voldoen. Maar bovenal vormen de veranderende werkomgeving configuraties en gebruikersvoorwaarden een grote uitdaging om het aanpassingsvermogen van de verlichting te optimaliseren. Gangbare systemen zijn moeilijk aan te passen aan de verschillende omstandigheden. Taureo laat zich hierin als zeer flexibel zien.



Deze is steeds maar weer opnieuw in te stellen zonder dat u daar grote uitgaven voor nieuwe eisen aan uw verlichting hoeft doen. Omdat het slimme draagsysteem met elektrische punten op alle 600 mm kunt u de lichtlijn op basis van individuele behoeften monteren. Tevens kunnen de lichtmodules onderscheidend van elkaar branden, de lichtkleuren kunnen



P4Product Informatie

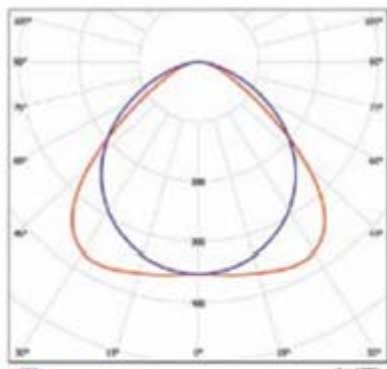
LED Lichtlijn "TAUREO"

verschillend gekozen worden en het aantal Lumen. De Taureo past zich aan aan daglicht en bezetting en kan ook nauwkeurig bediend worden.

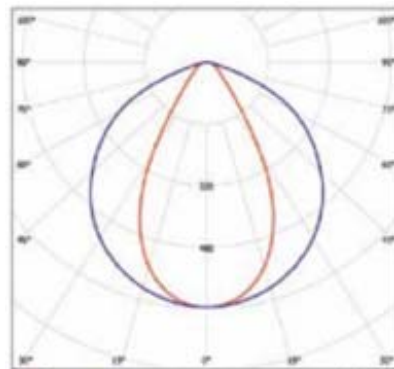
Ons lichtlijnsysteem staat voor langdurige levensduur van de materialen en componenten, de hoogwaardige bewerking zoals hoge lichtkwaliteit bij lage energieverbruik. Een lichtmodule in werking is hiermee een zeer spaarzame oplossing van slechts 31W. Het sterke licht maakt het hiermee mogelijk om hallen van meer dan 10 meter hoog optimaal te verlichten. De efficiënte en LED's met lange levensduur houdt de onderhoud en de onderhoudskosten zelfs in vervuulende en stoffige ruimtes zeer laag. Omdat de levensduur van de LED's ook bij hoge omgevingstemperaturen van meer dan 40°C behouden blijft, is Taureo met een unieke thermo management uitgerust met een overhittingsbeveiliging.

De functies in een oogopslag

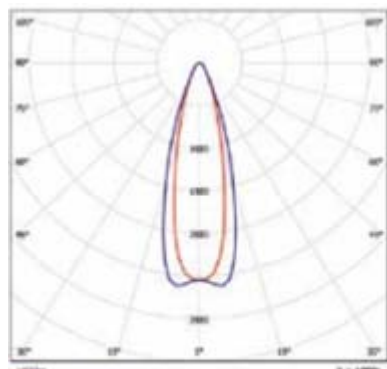
- Lichtmodule met elk 200 LED's
- Invoer vanaf 31W of 37W (systeemprestaties)
- Netto Lumen 3300lm of 4000lm
- Omgevingstemperatuur: -25°C tot +40°C (bij 3300lm)
- Kleurtemperatuur WW 3000K, neutraalwit 4000K en daglichtwit 6500K
- Interne optiek voor verschillende stralingspatronen (breedstralend, smalstralend, extra smalstralend, dubbel asymmetrisch)



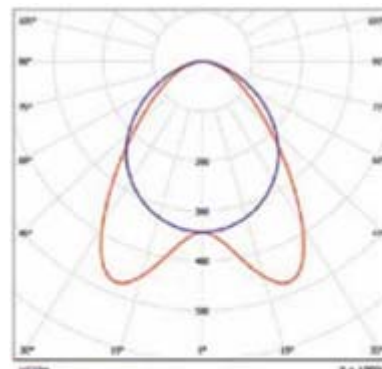
Breedstralend voor hallen hoogte ca. 4 - 6m,
Warmwit



Smalstralend voor hallen hoogte ca. 6 - 10m,
neutraal wit



Extra smalstralend voor hallen hoogte ca. 10 -
14m, extra neutraalwit



Dubbelsymmetrisch voor bijv. magazijnen,
Daglicht



P4Product Informatie

LED Lichtlijn "TAUREO"

- Draagprofiel van robuust aluminium
- Voorgemonteerde kabelgroepen 7 aderig in 2,5mm²
- Traploos dimbaar 1-10V of DALIstandaard
- Fase selectie via eenvoudige dipswitch
- IP20/IP40 voor het gehele systeem, beschermklasse I
- Overspanningsweerstand 4 kV
- DALI, daglicht- en bewegingssensoren als optie mogelijk
- Noodverlichting als optie direct in het draagprofiel integreerbaar
- Afmeting draagprofiel: 4200mm/3000mm/1200mm/600mm x 90mm x 84 mm
- Afmeting lichtmodule: 592 x 72 mm
- Gewicht per 4200 mm: 15,4 kg compleet gemonteerd, 9,1 kg zonder montage



Mogelijkheden:



W-Optik



xN-Optik



N-Optik



D-Optik

Informeer naar alle mogelijkheden en toebehoren