

FAGERHULT

Bestekteksten Dwide

Dwide is een complete productfamilie met inbouw-, opbouw-, pendel-, wand- en hoekarmaturen. De unieke afschermingstechnologie heeft een optiek in twee delen, de microprismatische afscherming in combinatie met een lichtverdeler (divider) zorgen ervoor dat het licht nog een keer reflecteert en de contrasten in het armatuur laat verdwijnen. Het resultaat is comfortabel en ruimtelijk werkend licht. Diverse uitvoeringen hebben een helderheid van minder dan 3000 candela per m² en voldoen aan UGR <19 (Unified Glare Rating) dat ze geschikt maakt voor school- en kantoortoepassingen.

Tevens is de divider makkelijk uitneembaar voor reiniging wat ten goede komt in ruimtes waar hogere eisen worden gesteld aan hygiëne. De geïntegreerde driver (inbouw extern) heeft een levensduur van 100.000 branduur/ max 10% uitval. Armaturen met DALI/Fasepulscontrole zijn standaard uitgerust met een CLO (Constant Light Output) driver welke de lichtafname van de LED's compenseert om hetzelfde lichtniveau gedurende 100.000 branduren te garanderen. Overcompensatie wordt hierdoor gereduceerd wat bijdraagt bij een optimale duurzaamheid van panden.

De verbinding tussen het armatuur en de driver word gemaakt door middel van een snelkoppeling die zorgt voor een extreem veilige installatie en die het risico op bedieningsfouten uitsluit. De driver kan aan de primaire zijde eveneens voorzien worden van een QCS (Quick Connection Systeem), chassisconnectoren op basis van Wieland, Wago of Ensto- aansluitingen om de armaturen rechtstreeks of om doorlopende verbindingen door middel van een T-splitter te maken. De armaturen zijn voorzien van royale en makkelijk toegankelijke openingen en klemmen. De plafondarmaturen hebben een open installatie waarbij u eerst de achterkant monteert voordat u de bedrading aansluit. De lichtmodule wordt als laatste bevestigd in het frame, waardoor het tilgewicht bij installatie aanzienlijk wordt beperkt.

Diverse armaturen over de hele familie zijn verkrijgbaar met E-sense Organic, een geïntegreerde sensor welke een aanwezigheid-, afwezigheid-, daglicht-, handmatig-, draadloos-, en luxniveaus regelt en geïntegreerd kan worden in een BMS (Building Management Systeem). Het armatuur is ontworpen met focus op duurzaamheid en certificeringseisen, tijdens hun gehele levenscyclus hebben de armaturen een geringe impact op het milieu.

