

# FAGERHULT

## Bestekteksten Recesso

Recesso is geoptimaliseerd voor inbouw in plafonds met zichtbare draagprofielen. Zes verschillende modules in drie breedtes vergemakkelijken de planning en maken het eenvoudig om grote, harmonische oplossingen te creëren met een optimale flexibiliteit.

Het armatuur beschikt over een Beta Opti afscherming met dubbel parabolische zij- en dwarslamellen van semi-mat gemetalliseerd aluminium met een geïntegreerde opaal film die het risico van verblinding door de diodes minimaliseert. De unieke combinatie van de Beta opti reflector en de opaalafscherming en het toevoegen van meer LED's p/m voorkomt het effect waarbij een voorwerp meerdere schaduwen krijgt. Dit uniforme, contrastrijk licht wordt ookwel een Batwing-vormige lichtverdeling genoemd. Tevens zorgt de Beta Opti afscherming voor een optimale efficiëntie tot en met 145 lm/W. De afscherming is standaard voorzien van beschermfolie over de lichtopening. De beschermfolie kan na de eindschoonmaak gemakkelijk worden verwijderd. 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.

De Recesso heeft luchtgleuven met een afzuigcapaciteit van 40m3 per uur. De geïntegreerde driver heeft een levensduur van 100.000 branduur/ max 10% uitval. Armaturen met DALI/Fasepulscontrole of Organic response 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.

Het armatuur kan 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. Diverse armaturen 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 System).

