



## Licht was zelden mooier

### Areum

Veelzijdige armatuurfamilie voor een brede reeks toepassingen in kantoren en onderwijsinstellingen.

De combinatie van het minimalistische ontwerp met de zeer efficiënte ledtechnologie en optiek creëert een elegante verlichtingsoplossing met gelijkmatige direct/indirect lichtdistributie.

De familie omvat staande, wand- en pendelarmaturen, en dankzij de identieke vormgeving van de verschillende armaturen kunnen ze mooi in één lichtplan gecombineerd worden.

De direct/indirecte lichtverdeling geeft alle Areum armaturen een zwevend effect en het gevoel alsof er overal licht is.

De dubbelzijdige optische oplossing biedt een homogene verlichting met een laag verblindingsniveau, wat een belangrijke bijdrage levert aan het visueel comfort.

Alle versies zijn verkrijgbaar in wit (RAL9016) of aluminium - wit (RAL9006).



# Areum Pendel



## Kenmerken

Armatuurfamilie met slank ontwerp en directe/indirecte lichtverdeling. De combinatie van het vlakke profiel en de verborgen elektrische kabel creëert een elegant zwevend lichteffect voor alle kantoor toepassingen.

- Discreet, 17 mm hoog aluminium profiel met afgeronde hoeken
- Twee lengtes: 1200mm en 1500mm afhankelijk van het vereiste lichtniveau
- Metalen externe driverbox kan aan het plafond gemonteerd worden voor eenvoudig onderhoud
- Stroomvoorziening door pendelkabel voor eenvoudige installatie en geringe visuele impact
- Standaard lichtstroom: 5.150 en 7.000lm; kan handmatig worden aangepast via een dipswitch op de niet-dimbare driver
- 70/30% D/I lichtverdelingsverhouding
- Ideaal voor kantoorruimtes (UGR ≤ 19) en omgevingen met computerschermen conform EN 12464-1
- LED kleurconsistentie (initiële MacAdam) tussen armaturen ≤3 SDCM
- Tot 129lm/W efficiëntie bij CRI 80 4000K
- Niet-dimbaar, DALI, Sylsmart Standalone en Sylsmart Connected versies. Sylsmart Connected bediening via aparte sensorunit
- IP20/IK03
- Levensduur 57.000 uur L80B10
- Elektrische veiligheidsklasse I (EN 61140)
- Hoogwaardige aluminium behuizing, mat wit (RAL9016) of aluminiumwit (RAL9006)
- Opaal prismatische diffuser
- Doorlopende installatie kan worden gecreëerd met metalen beugels
- Noodversie beschikbaar (3 uur autonomie) met LiFePO4-technologie

## Productinformatie

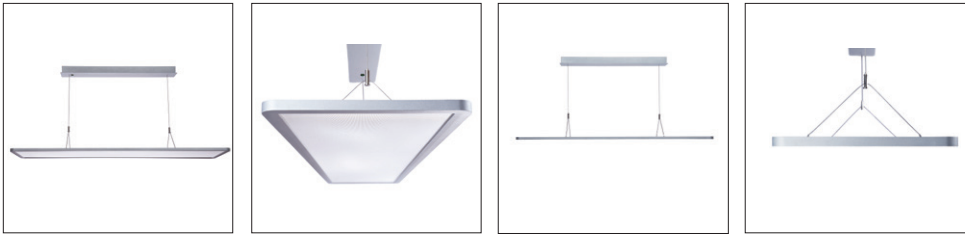
| 7.000              | Omschrijving                              | Sturing             | Afwerking | Lichtstroom (lm) | Vermogen (W) | Rendement (lm/W) | Kleurtemperatuur (K) | D/I verdeling (%) | Levensduur (u) - L80B10 | IP   | IK   | UGR |
|--------------------|---|---------------------|-----------|------------------|--------------|------------------|----------------------|-------------------|-------------------------|------|------|-----|
| <b>Pendel 1200</b> |   |                     |           |                  |              |                  |                      |                   |                         |      |      |     |
| 0042950            | AREUM SUSPENDED 1200 D/I 4K ALU           | -                   | Aluminium | 5.150            | 40           | 129              | 4.000                | 70/30             | 57.000                  | IP20 | IK03 | <19 |
| 0042958            | AREUM SUSPENDED 1200 D/I 4K EM ALU        | Nood                | Aluminium | 5.150            | 43           | 120              | 4.000                | 70/30             | 57.000                  | IP20 | IK03 | <19 |
| 0042951            | AREUM SUSPENDED 1200 D/I 4K DALI ALU      | DALI                | Aluminium | 5.150            | 40           | 129              | 4.000                | 70/30             | 57.000                  | IP20 | IK03 | <19 |
| 0042960            | AREUM SUSPENDED 1200 D/I 4K DALI EM ALU   | DALI + Nood         | Aluminium | 5.150            | 43           | 120              | 4.000                | 70/30             | 57.000                  | IP20 | IK03 | <19 |
| 0042959            | AREUM SUSPENDED 1200 D/I 4K SSA0N ALU*    | Sylsmart Connected  | Aluminium | 5.150            | 41           | 126              | 4.000                | 70/30             | 57.000                  | IP20 | IK03 | <19 |
| 0042974            | AREUM SUSPENDED 1200 D/I 4K SSC ALU       | Sylsmart Standalone | Aluminium | 5.150            | 41           | 126              | 4.000                | 70/30             | 57.000                  | IP20 | IK03 | <19 |
| 0042952            | AREUM SUSPENDED 1200 D/I 4K WHITE         | -                   | Wit       | 5.150            | 40           | 129              | 4.000                | 70/30             | 57.000                  | IP20 | IK03 | <19 |
| 0042961            | AREUM SUSPENDED 1200 D/I 4K EM WHITE      | Nood                | Wit       | 5.150            | 43           | 120              | 4.000                | 70/30             | 57.000                  | IP20 | IK03 | <19 |
| 0042953            | AREUM SUSPENDED 1200 D/I 4K DALI WHITE    | DALI                | Wit       | 5.150            | 40           | 129              | 4.000                | 70/30             | 57.000                  | IP20 | IK03 | <19 |
| 0042963            | AREUM SUSPENDED 1200 D/I 4K DALI EM WHITE | DALI + Nood         | Wit       | 5.150            | 43           | 120              | 4.000                | 70/30             | 57.000                  | IP20 | IK03 | <19 |
| 0042962            | AREUM SUSPENDED 1200 D/I 4K SSA0N WHITE*  | Sylsmart Connected  | Wit       | 5.150            | 41           | 126              | 4.000                | 70/30             | 57.000                  | IP20 | IK03 | <19 |
| 0042975            | AREUM SUSPENDED 1200 D/I 4K SSC WHITE     | Sylsmart Standalone | Wit       | 5.150            | 41           | 126              | 4.000                | 70/30             | 57.000                  | IP20 | IK03 | <19 |
| <b>Pendel 1500</b> |   |                     |           |                  |              |                  |                      |                   |                         |      |      |     |
| 0042954            | AREUM SUSPENDED 1500 D/I 4K ALU           | -                   | Aluminium | 7.000            | 56           | 125              | 4.000                | 70/30             | 57.000                  | IP20 | IK03 | <19 |
| 0042964            | AREUM SUSPENDED 1500 D/I 4K EM ALU        | Nood                | Aluminium | 7.000            | 59           | 119              | 4.000                | 70/30             | 57.000                  | IP20 | IK03 | <19 |
| 0042955            | AREUM SUSPENDED 1500 D/I 4K DALI ALU      | DALI                | Aluminium | 7.000            | 56           | 125              | 4.000                | 70/30             | 57.000                  | IP20 | IK03 | <19 |
| 0042966            | AREUM SUSPENDED 1500 D/I 4K DALI EM ALU   | DALI + Nood         | Aluminium | 7.000            | 59           | 119              | 4.000                | 70/30             | 57.000                  | IP20 | IK03 | <19 |
| 0042965            | AREUM SUSPENDED 1500 D/I 4K SSA0N ALU*    | Sylsmart Connected  | Aluminium | 7.000            | 57           | 123              | 4.000                | 70/30             | 57.000                  | IP20 | IK03 | <19 |
| 0042976            | AREUM SUSPENDED 1500 D/I 4K SSC ALU       | Sylsmart Standalone | Aluminium | 7.000            | 57           | 123              | 4.000                | 70/30             | 57.000                  | IP20 | IK03 | <19 |
| 0042956            | AREUM SUSPENDED 1500 D/I 4K WHITE         | -                   | Wit       | 7.000            | 56           | 125              | 4.000                | 70/30             | 57.000                  | IP20 | IK03 | <19 |
| 0042967            | AREUM SUSPENDED 1500 D/I 4K EM WHITE      | Nood                | Wit       | 7.000            | 59           | 119              | 4.000                | 70/30             | 57.000                  | IP20 | IK03 | <19 |
| 0042957            | AREUM SUSPENDED 1500 D/I 4K DALI WHITE    | DALI                | Wit       | 7.000            | 56           | 125              | 4.000                | 70/30             | 57.000                  | IP20 | IK03 | <19 |
| 0042969            | AREUM SUSPENDED 1500 D/I 4K DALI EM WHITE | DALI + Nood         | Wit       | 7.000            | 59           | 119              | 4.000                | 70/30             | 57.000                  | IP20 | IK03 | <19 |
| 0042968            | AREUM SUSPENDED 1500 D/I 4K SSA0N WHITE*  | Sylsmart Connected  | Wit       | 7.000            | 57           | 123              | 4.000                | 70/30             | 57.000                  | IP20 | IK03 | <19 |
| 0042977            | AREUM SUSPENDED 1500 D/I 4K SSC WHITE     | Sylsmart Standalone | Wit       | 7.000            | 57           | 123              | 4.000                | 70/30             | 57.000                  | IP20 | IK03 | <19 |

\* SSA0N = Sylsmart Connected met sensorloze module

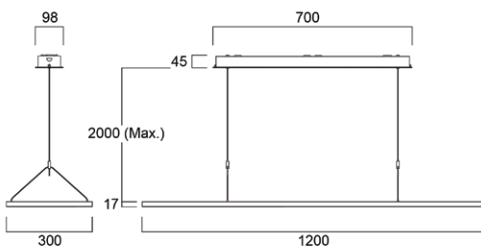
# Areum Pendel



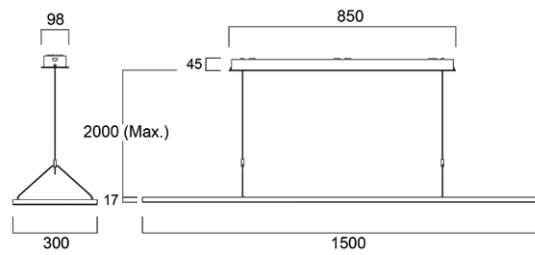
## Extra productafbeeldingen



## Afmetingen

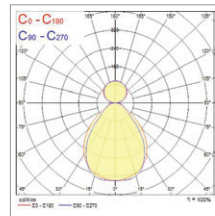
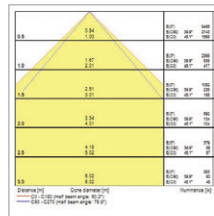
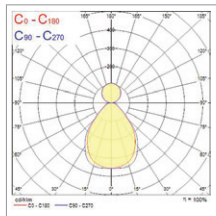
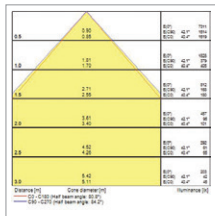


Areum Pendel 1200



Areum Pendel 1500

## Fotometrische gegevens





# Areum Wand



## Kenmerken

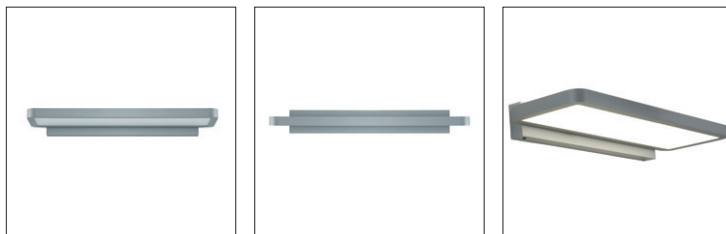
Elegant wandarmatuur met direct/indirecte lichtverdeling voor gangen of voor aanvullende verlichting in kantoren en vergaderzalen. De rechthoekige behuizing in combinatie met afgeronde hoeken zorgt voor een tijdloze uitstraling.

- Aluminium profiel met 28 mm hoogte en afgeronde hoeken
- Afmeting behuizing 600x200mm
- Metalen externe driverbox kan op wandoppervlak worden gemonteerd voor eenvoudig onderhoud en installatie
- Lichtstroom tot 5.850lm. Het licht niveau kan handmatig worden aangepast via dipswitch op de driver
- 40/60% D/I lichtverdelingsverhouding
- Ideaal voor kantoorruimtes (UGR  $\leq$  16) en omgevingen met computerschermen conform EN 12464-1
- LED kleurconsistentie (initiële MacAdam) tussen armaturen  $\leq$ 3 SDCM
- Tot 130lm/W efficiëntie bij CRI 80 4000K
- Niet-dimbaar, DALI, Sylsmart Standalone versies
- IP20/IK03
- Levensduur 100.000 uur L80B10
- Elektrische veiligheidsklasse I (EN 61140)
- Hoogwaardige aluminium behuizing mat wit (RAL9016) of aluminiumwit (RAL9006)
- MPO diffuser voor direct licht, polycarbonaat diffuser gecombineerd met PCB voor indirect licht
- Optionele noodunit (3 uur) met LiFePO4-technologie

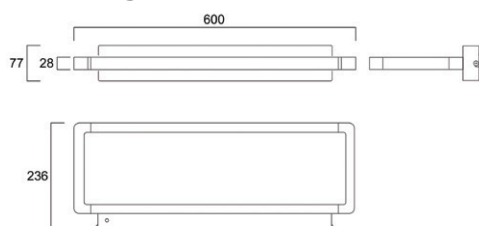
## Productinformatie

| Code        | Omschrijving                        | Sturing             | Afwerking | Lichtstroom (lm) | Vermogen (W) | Rendement (lm/W) | Kleurtemperatuur (K) | D/I verdeling (%) | Levensduur (u) - L80B10 | IP   | IK   | UGR |
|-------------|-------------------------------------|---------------------|-----------|------------------|--------------|------------------|----------------------|-------------------|-------------------------|------|------|-----|
| <b>Wand</b> |                                     |                     |           |                  |              |                  |                      |                   |                         |      |      |     |
| 0042980     | AREUM WALL D/I 600 4K ALU           | -                   | Aluminium | 5.850            | 45           | 130              | 4.000                | 40/60             | 100.000                 | IP20 | IK03 | <16 |
| 0042984     | AREUM WALL D/I 600 4K EM ALU        | Nood                | Aluminium | 5.850            | 48           | 122              | 4.000                | 40/60             | 100.000                 | IP20 | IK03 | <16 |
| 0042981     | AREUM WALL D/I 600 4K DALI ALU      | DALI                | Aluminium | 5.850            | 45           | 130              | 4.000                | 40/60             | 100.000                 | IP20 | IK03 | <16 |
| 0042985     | AREUM WALL D/I 600 4K DALI EM ALU   | DALI + Nood         | Aluminium | 5.850            | 48           | 122              | 4.000                | 40/60             | 100.000                 | IP20 | IK03 | <16 |
| 0042988     | AREUM WALL D/I 600 4K SSC ALU       | Sylsmart Standalone | Aluminium | 5.850            | 46           | 127              | 4.000                | 40/60             | 100.000                 | IP20 | IK03 | <16 |
| 0042982     | AREUM WALL D/I 600 4K WHITE         | -                   | Wit       | 5.850            | 45           | 130              | 4.000                | 40/60             | 100.000                 | IP20 | IK03 | <16 |
| 0042986     | AREUM WALL D/I 600 4K EM WHITE      | Nood                | Wit       | 5.850            | 48           | 122              | 4.000                | 40/60             | 100.000                 | IP20 | IK03 | <16 |
| 0042983     | AREUM WALL D/I 600 4K DALI WHITE    | DALI                | Wit       | 5.850            | 45           | 130              | 4.000                | 40/60             | 100.000                 | IP20 | IK03 | <16 |
| 0042987     | AREUM WALL D/I 600 4K DALI EM WHITE | DALI + Nood         | Wit       | 5.850            | 48           | 122              | 4.000                | 40/60             | 100.000                 | IP20 | IK03 | <16 |
| 0042989     | AREUM WALL D/I 600 4K SSC WHITE     | Sylsmart Standalone | Wit       | 5.850            | 46           | 127              | 4.000                | 40/60             | 100.000                 | IP20 | IK03 | <16 |

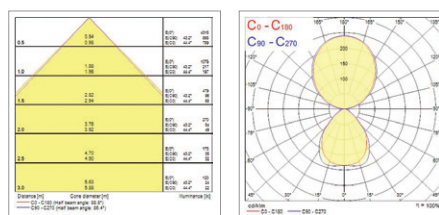
## Extra productafbeeldingen



## Afmetingen



## Fotometrische gegevens





# Areum Vrijstaand



## Kenmerken

Staande armatuur met directe/indirecte lichtverdeling. Rechthoekige armatuurkop van aluminium en afgeronde hoeken kan mooi gecombineerd worden in één lichtplan met de pendel- en wandversies.

- De lampkop is gemaakt van 40 mm hoog aluminium profiel met afgeronde hoeken
- Afmetingen lampkop 675x350mm, 1950mm hoge zuil (totale hoogte 2m)
- Lichtstroom tot 13.700lm, direct en indirect lichtniveau kan afzonderlijk geregeld worden bij de touch-dim versie
- 25/75% D/I lichtverdelingsverhouding
- Ideaal voor kantoorruimtes (UGR  $\leq$  14) en omgevingen met computerschermen conform EN 12464-1
- LED kleurconsistentie (initiële MacAdam) tussen armaturen  $\leq$ 3 SDCM
- Tot 149lm/W efficiëntie @ CRI 80 4000K
- Touch-dim of DALI+PIR sensor bedieningsopties
- IP20/IK02
- Levensduur 55.000 uur L80B10
- Elektrische veiligheidsklasse I (EN 61140)
- Hoogwaardige aluminium behuizing, mat wit (RAL9016) of aluminiumwit (RAL9006)
- MPO diffuser voor direct licht, polycarbonaat diffuser gecombineerd met PCB voor indirect licht
- 2,5m kabel met EU-stekker

## Productinformatie

| Code              | Omschrijving                       | Sturing    | Afwerking | Lichtstroom (lm) | Vermogen (W) | Rendement (lm/W) | Kleurtemperatuur (K) | D/I verdeling (%) | Levensduur (u) - L80B10 | IP   | IK   | UGR |
|-------------------|------------------------------------|------------|-----------|------------------|--------------|------------------|----------------------|-------------------|-------------------------|------|------|-----|
| <b>Vrijstaand</b> |                                    |            |           |                  |              |                  |                      |                   |                         |      |      |     |
| 0042970           | AREUM FLOOR D/I 14KLM 4K ALU       | Touch-dim  | Aluminium | 13.700           | 94           | 146              | 4.000                | 25/75             | 55.000                  | IP20 | IK03 | <14 |
| 0042971           | AREUM FLOOR D/I 14KLM 4K PIR ALU   | DALI + PIR | Aluminium | 13.700           | 92           | 149              | 4.000                | 25/75             | 55.000                  | IP20 | IK03 | <14 |
| 0042972           | AREUM FLOOR D/I 14KLM 4K WHITE     | Touch-dim  | Wit       | 13.700           | 94           | 146              | 4.000                | 25/75             | 55.000                  | IP20 | IK03 | <14 |
| 0042973           | AREUM FLOOR D/I 14KLM 4K PIR WHITE | DALI + PIR | Wit       | 13.700           | 92           | 149              | 4.000                | 25/75             | 55.000                  | IP20 | IK03 | <14 |

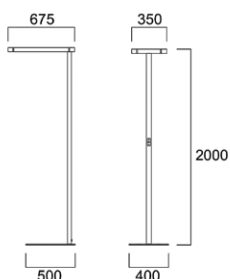
## Accessoires

| Code    | Omschrijving  |
|---------|---|
| 9048887 | AREUM FLOOR PIR PROGRAMMER ILD G2 FSL Afstandsbediening voor Areum Vrijstaand PIR |

## Extra productafbeeldingen

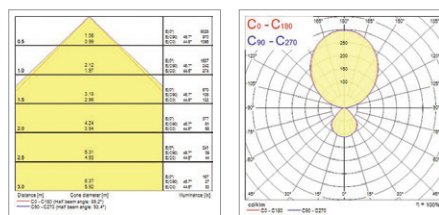


## Afmetingen



Areum Floor

## Fotometrische gegevens



# SYLVANIA



CE UK  
CA

in f  

Hoewel alle inspanningen werden geleverd om de nauwkeurigheid te garanderen bij de samenstelling van de technische details in deze publicatie, zijn specificaties en prestatiegegevens onderhevig aan voortdurende verandering. Actuele informatie moet daarom worden gecontroleerd met Feilo Sylvania International Group Kft.

Copyright Feilo Sylvania International Group Kft. July 2024

[sylvania-lighting.com](https://sylvania-lighting.com)

A Feilo Sylvania Company