

FLEXIBELE STURINGEN EN MONTAGEMOGELIJKHEDEN

In 3 stappen naar uw ideale lightsituatie

Lichtkleur

1



Lichtkleur	3000K (WW)	4000K (NW)
Vermogen	max. 32 W / 48 V	
Lichtstroom	max. 3250 lm	
art nr	863152	863150

Drivers (1 driver per armatuur, max. 700 mA)

2



860006

Vermogen
Sec. spanning
Stroom instelling
Met bekabeling
Type dimming
Dimbereik
Afmetingen

max. 38 W
Max. 54 V
300 - 1050 mA
Nee
1 - 10V / puls
0 - 100 %
146,5 x 44 x 30 mm



860009

max. 38 W
Max. 54 V
300 - 1050 mA
Nee
DALI / Puls
0 - 100 %
146,5 x 44 x 30 mm



860008

max. 38 W
Max. 54 V
300 - 1050 mA
Nee
Casambi / puls
0 - 100 %
146,5 x 44 x 30 mm

Sensor (Optioneel)

3



870580

Detectiebereik
Daglichtregeling

Ø 80 m²
Nee



870569

Ø 50 m²
Ja (1-10V)



870620

Ø 720 m²
Ja (1-10V)



870642

Ø 460 m²
Ja (DALI)

LUMIKO CONFIGURATOR

Voor onze ledspots, downlighters en trackspots hebben we een handige online configurator ontwikkeld. In een aantal simpele stappen begeleiden we u bij het kiezen van de juiste onderdelen en opties. De lijst is eenvoudig te email naar uw eigen emailadres of direct naar de accountmanager van uw groothandel.



UNIVERSEEL TOEPASBAAR LED INLEGARMATUUR

Goede verlichting is essentieel in iedere werkomgeving. Daarom combineert de Lau esthetische en ergonomische eigenschappen in een praktisch led-armatuur voor 60 x 60 systeemplafonds. De Lau is de ideale lichtoplossing voor winkels, kantoren, gangen en werkplaatsen vanwege:

✓ DUURZAAMHEID

met slechts 32W vermogen vervangt de Lau eenvoudig een 4 x 18W PL armatuur.

✓ FLEXIBILITEIT EN DIMBAARHEID

De Lau kan worden aangestuurd via fase aan-/afsnijding, 1-10V, 0-10V, DALI en KNX, afhankelijk van de (externe) driver.

✓ LAGE VERBLINDINGSFACTOR (UGR<19)

Doordat de Lau indirect verlicht, verblindt het armatuur niet en krijgen de ogen rust in een gelijkmatig verlichte ruimte.

✓ LICHTKWALITEIT

De lichtkwaliteit van Lumiko armaturen is altijd uitstekend:

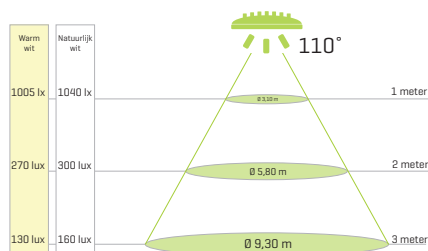
- 2 MacAdam step, RA85
- Lumenbehoud (70% na 50.000 uur)
- Lichtkleuren 3000 en 4000 Kelvin



UGR <19

LICHTBEREKENINGEN

Klemko kan de lichtplanner voorzien van diverse bestanden. Als lichtplanner heeft u de beschikking over LDT bestanden, hoge resolutie afbeeldingen en uitgebreide technische specificaties. De LDT bestanden zijn te downloaden via de download sectie op de productpagina van klemko.nl



LAU INLEGARMATUUR

863152

○ LED Warm wit IA-LAU60 X 60WW

863150

○ LED Natuurlijk wit IA-LAU60 X 60NW

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Kleur behuizing	Wit
Montage	Systeemplafond
Lichtstroom	Max. 3250 lm
Stralingshoek	110 °
Lampvermogen totaal	Max. 32 W
Inclusief LED driver	Nee (zie achterzijde)
Dimbaar	Ja
Kleurweergave-index	80-89 (klasse 1B)
Afmetingen	595 x 595 x 99 mm



SENSOREN

Nog meer energie besparen is mogelijk door de Lumiko armaturen te combineren met een Klemko aanwezigheidsmelder. Zo staat de verlichting nooit onnodig te branden waardoor u maximaal bespaart.

Met een in de sensor ingebouwde daglichtregeling wordt ook tijdens het gebruik energie bespaard door alleen extra te verlichten indien er minder licht door de ramen komt.



WAT IS NODIG?

Om 1 stramien te voorzien van een hoogwaardige led oplossing kunt u in de basis uitgaan van bijvoorbeeld het volgende:

BASIS INSTALLATIE

Aantal	Omschrijving	Art nr
✓ 4 stuks	Lau armatuur in 4000K	863150
✓ 4 stuks	Driver 1-10V	860006

INSTALLATIE MET SENSOR

Aantal	Omschrijving	Art nr
✓ 4 stuks	Lau armatuur in 4000K	863150
✓ 4 stuks	Driver 1-10V	860006
✓ 1 stuk	Aanwezigheidsmelder voor 80	870580

INSTALLATIE MET 1-10V SENSOR

Aantal	Omschrijving	Art nr
✓ 4 stuks	Lau armatuur in 4000K	863150
✓ 4 stuks	Driver 1-10V	860006
✓ 1 stuk	1-10V Sensor	870569

INSTALLATIE MET DALI SENSOR

Aantal	Omschrijving	Art nr
✓ 4 stuks	Lau armatuur in 4000K	863150
✓ 4 stuks	Driver Dali	860009
✓ 4 stuks	Dali sensor	870642

INSTALLATIE MET CASAMBI DRIVER

Aantal	Omschrijving	Art nr
✓ 4 stuks	Lau armatuur in 4000K	863150
✓ 4 stuks	Driver Casambi	860008

CASAMBI

Casambi is een draadloos (Bluetooth) protocol waarbij de ledpanelen door middel van een gratis App, te besturen zijn. De panelen zijn individueel of in groepen te dimmen of aan en uit te zetten. In tegenstelling tot de meeste andere dimprotocollen is er geen internet verbinding router of gateway vereist. Tevens heeft de driver de mogelijkheid om met een (bedrade) pulsdrukker gedimd te worden.

WAT IS EEN STRAMIEN?

Een stramienmaat is een standaard rekenmaat voor de indeling van gebouwen. Hierbij wordt uitgegaan van een vooraf bepaald aantal elementen, zoals plafond- en wandsystemen, die nodig zijn om een kantoorruimte bruikbaar te maken. Bij Klemko rekenen we met een stramien van 5,40 x 3,60 meter voor onze inlegarmaturen en downlighters.