

easyLight classicA

Algemene beschrijving:

De **easyLight classicA** is een lichtlijst, die gecombineerd kan worden met de infraroodverwarmingspanelen **comfortSoft1500** en **comfort2000** met **U-Line elegance**-lijst en opbouwmontage aan het plafond. De **easyLight classicA** is uitgerust met een schakelbare driver en kan eventueel worden voorzien van een dimmer. De lichtlijst is voorzien van efficiënte ledlampen met een hoge kleurweergave en te bestellen met kleurtemperaturen van 3000 of 4000 kelvin. Het licht van de **easyLight classicA** is zeer geschikt voor de algemene verlichting van woonkamers of voor werkplekken op kantoor. De lampen zijn uitgevoerd met efficiënte ledtechnologie en hebben de typische hoge levensduur van ledverlichting. De speciale uitvoering van de lampen is onderhoudsvrij en geschikt voor de hogere omgevingstemperatuur die in de directe omgeving van de verwarmingspanelen heerst. De afstraalrichting bij de **easyLight classicA** aan plafond gemonteerde **comfortSoft1500** resp. **comfort2000*** **U-Line elegance** panelen is 45° schuin naar beneden en biedt een aangename hoofd- of sfeerverlichting. Het licht is constant, uiterst aangenaam voor mensen en laat de kleuren van verlichte materialen en oppervlakken onveranderd.



De **easyLight classicA** is robuust uitgevoerd met een zilverkleurige, mat geanodiseerde aluminium lijst met lenzen voor een optimale spreidend led licht. Door de spreidende werking ontstaat het effect van een omringende lichtband.

De lichtlijst ligt door de speciale constructie met afstandsstukken precies gecentreerd, met een rondom gelijke tussenruimte op het aan het plafond gemonteerde infraroodverwarmingspaneel **comfortSoft1500** of **comfort2000 U-Line elegance**.

Kenmerken:

- Efficiënte verlichting voor woon- en werkruimten.
- Laag energieverbruik.
- Aangenaam licht in 3000 of 4000 kelvin kleurtemperaturen.
- De afstraling van het licht is met een hoek van 45° schuin naar beneden.
- De lichtlijst is door de hoge temperatuurbestendigheid geschikt voor de infraroodverwarmingspanelen **comfortSoft1500** en **comfort2000***.
- Onderhoudsvrij.
- Snelle en eenvoudige montage door zelfcentrerende werking aan te brengen.
- Buitengewoon duurzaam en zeer lange levensduur.

Bestelgegevens (type):

Productbeschrijving: **easyTherm easyLight classicA**

Voorbeeld: **easyLight classicA**, zonder dimmer, kleurtemperatuur 3000 K

Code: **LA12.CLA^{ff}**

Voorbeeld: **LA12.CLA030**

Dimmer – **d**: geen dimmer = 0; 1 dimmer = 1

Kleurtemperatuur – **ff**:

3000 K

⓪

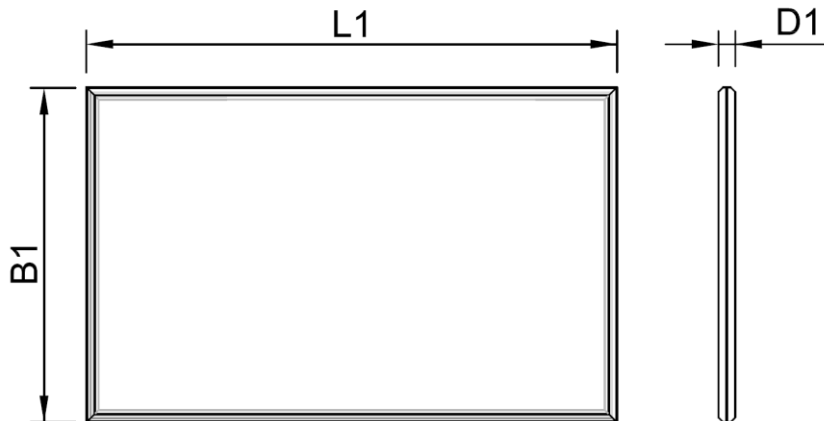
4000 K

④

Geschikt voor **comfortSoft1500** en **comfort2000** met **U-Line elegance**-lijst.

Gegevensblad

Mechanische gegevens:			
Beschrijving (zie maattekening)	Afmetingen	Eenheid	Waarde
Afmeting lengte	L1	mm	1248
Afmeting breedte	B1	mm	788
Afmeting dikte	D1	mm	40
Gewicht, ca.	m	kg	4



Leveringsomvang: lichtlijst, driver, optioneel 1 dimmer

* Dimmers en drivers bij de comfort-modellen niet direct achter het paneel monteren.

Omgevingsfactoren:					
Beschrijving	Afmetingen	Eenheid	Min.	Type	Max.
Omgevingstemperatuur	$T_{U, \min}$	°C	0		+55
Opslagtemperatuur	$T_{L, \min}$	°C	0		+60
Beschermingsgraad	-	-		IP20	
Luchtvochtigheid (niet condenserend)	F	rel. %			95

Elektrische specificaties:				
Beschrijving	Afmetingen	Eenheid	Typ. waarde	
Nominale bedrijfsspanning (50 Hz)	U	V	230	
Opgenomen elek. vermogen @ U=230 V (primair)	$P_{el,p}$	W	78	
Opgenomen elek. vermogen @ U=24 V DC (secundair)	$P_{el,s}$	W	70	
Inschakelduur	τ_E	s.	< 0,2	

Lichtgegevens:					
Beschrijving	Afmetingen	Eenheid	Min.	Type	Max.
Lichtsterkte 45° naar beneden	$F_{v, U}$	lm		4700	
Kleurtemperatuur code Tt=30	T_F	K		3000	
Kleurtemperatuur code Tt=40	T_F	K		4000	
Kleurweergavewaarde	CRI	-	90		