

## easyLight deluxeB

### Algemene beschrijving:

De **easyLight deluxeB** is een lichtlijst met 2 lichtbanden, die gecombineerd kan worden met de infraroodverwarmingspanelen **comfortSoft1000** en **comfort1350** met U-Line elegance-lijst en opbouwmontage aan het plafond. De **easyLight deluxeB** heeft twee drivers en kan desgewenst worden uitgerust met twee radiografisch bediende dimmers. 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 deluxeB** 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 afstraling bij de **easyLight deluxeB** aan plafond gemonteerde **comfortSoft1000** resp. **comfort1350\*** U-Line elegance is met een hoek van 45° schuin naar beneden en een hoek van 45° schuin naar boven. De lichtlijst biedt een aangename hoofd- of sfeerverlichting. Het licht is constant en dimbaar, uiterst aangenaam voor mensen en laat kleuren van verlichte materialen en oppervlakken onveranderd.



De **easyLight deluxeB** 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 **comfortSoft1000** resp. **comfort1350** U-Line elegance.

### Kenmerken:

- Efficiënte verlichting voor woon- en werkruimten.
- Laag energieverbruik.
- Aangenaam licht in 3000 of 4000 kelvin kleurtemperaturen.
- De afstraalrichting van het licht uit 2 lichtbanden is met een hoek van 45° schuin naar beneden resp. 45° schuin naar boven.
- De twee lichtbanden kunnen afzonderlijk worden gedimd.
- De lichtlijst is door de hoge temperatuurbestendigheid geschikt voor de infraroodverwarmingspanelen **comfortSoft1000** en **comfort1350\***.
- Onderhoudsvrij.
- Snelle en eenvoudige montage door zelfcentrerende werking aan te brengen.
- Buitengewoon duurzaam en zeer lange levensduur.

### Bestelgegevens (type):

Productbeschrijving: **easyTherm easyLight deluxeB**

Voorbeeld: easyLight deluxeB, zonder dimmer, kleurtemperatuur 3000 K

Code: **LB12. DELdff**

Voorbeeld: **LB12. DEL030**

Dimmer – **d**: geen dimmer = 0; 2 dimmers = 2

Kleurtemperatuur – **ff**:

3000 K



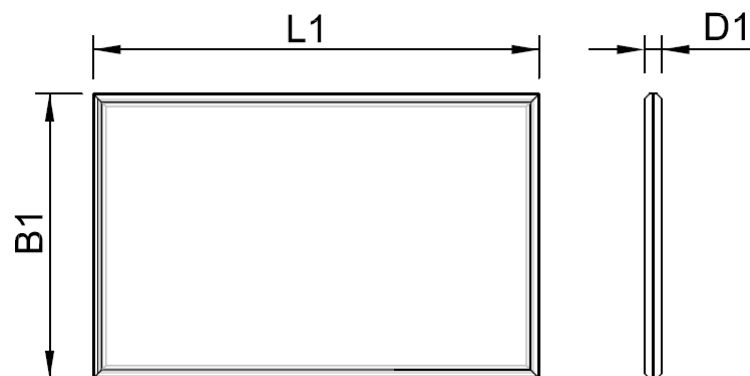
4000 K



Geschikt voor **comfortSoft1000** en **comfort1350** met U-Line elegance-lijst.

**Gegevensblad**

<b>Mechanische gegevens:</b>			
Beschrijving (zie maattekening)	Afmetingen	Eenheid	Waarde
Afmeting lengte	L1	mm	1018
Afmeting breedte	B1	mm	648
Afmeting dikte	D1	mm	40
Gewicht, ca.	m	kg	5



Leveringsomvang: lichtlijst, 2 drivers, optioneel 2 dimmers, radiografische afstandsbediening.

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

<b>Omgevingsfactoren:</b>					
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

<b>Elektrische specificaties:</b>				
Beschrijving	Afmetingen	Eenheid	Typ. waarde	
Nominale bedrijfsspanning (50 Hz)	U	V	230	
Opgenomen elek. vermogen @ U=230 V (primaair)	$P_{el,p}$	W	127	
Opgenomen elek. vermogen @ U=24 V DC (secundair)	$P_{el,s}$	W	114	
Inschakelduur	$\tau_E$	s.	< 0,2	

<b>Lichtgegevens:</b>					
Beschrijving	Afmetingen	Eenheid	Min.	Type	Max.
Lichtsterkte 45° naar beneden dimbaar	$F_{v, U}$	lm		3800	
Lichtsterkte 45° naar boven dimbaar	$F_{v, O}$	lm		3800	
Kleurtemperatuur code Tt=30	$T_F$	K		3000	
Kleurtemperatuur code Tt=40	$T_F$	K		4000	
Kleurweergawaarde	CRI	-	90		