

# ALENTO

LIGHT UP THE FUTURE

## LUMINA



Se mer på [alento.se](https://alento.se)

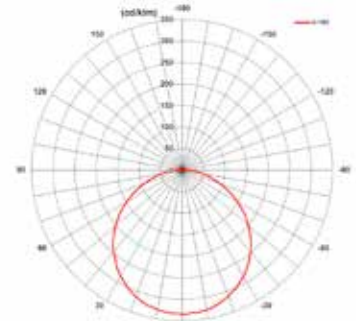
2026

# ALENTO

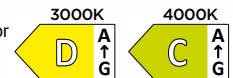
L I G H T U P T H E F U T U R E

## LEDBELYSNING

<b>Färg</b>	Vit	<b>Anslutning</b>	220-240V
<b>Färgtemperatur (K)</b>	3000k	<b>Livslängd</b>	100 000h / L80
<b>CRI / Ra</b>	>80	<b>Omgivningstemp.</b>	-25°C till +25°C
<b>SDCM (Färgtolerans)</b>	3	<b>Kapslingsklass</b>	IP44 / IP21(PIR-Sens & PIR-AA)
<b>Systemeffekt</b>	7W-33W	<b>Slagtålighet</b>	IK-08
<b>Ljusflöde</b>	779 - 4.145lm	<b>Montage</b>	Tak / Vägg
<b>Lumen/Watt</b>	Upp till 133lm/w	<b>Vikt</b>	1,2 - 2,2kg
<b>Inbyggt drivdon</b>	Ja	<b>Mått (Ø)</b>	300, 350, 400 och 450
<b>Skyddsklass</b>	I	<b>Anslutning</b>	Snabbkopplingsplint



Denna produkt innehåller ljuskällor med energieffektivitetsklass:



E-nr	Namn	Funktion	Kelvin	Mått	Effekt (watt)	Lumen	Lum/W	Avsäkring	
								B16	C16
70 289 00	LUMINA G2	STD	3k	300	10 (7-15)	1170 (875-1654)	117	50	85
70 289 01	LUMINA G2	STD	3k	350	14 (6-21)	1739 (779-2478)	124	50	85
70 289 02	LUMINA G2	STD	3k	400	19 (8-27)	2394 (1107-3296)	126	50	85
70 289 03	LUMINA G2	STD	3k	450	22 (12-33)	2928 (1653-4145)	133	50	85
70 289 04	LUMINA G2	Dimbar	3k	350	14	1739	124	200	200
70 289 05	LUMINA G2	Dimbar	3k	400	19	2394	126	80	80
70 289 06	LUMINA G2	Dimbar	3k	450	22	2928	133	80	80
70 289 07	LUMINA G2	Sens On/Off	3k	300	10 (7-15)	1170 (875-1654)	117	50	85
70 289 08	LUMINA G2	Sens On/Off	3k	350	14 (6-21)	1739 (779-2478)	124	50	85
70 289 09	LUMINA G2	Sens On/Off	3k	400	19 (8-27)	2394 (1107-3296)	126	50	85
70 289 10	LUMINA G2	Sens On/Off	3k	450	22 (12-33)	2928 (1653-4145)	133	50	85
70 289 11	LUMINA G2	Multi-Sens	3k	350	14 (6-18)	1739 (779-2174)	124	40	70
70 289 12	LUMINA G2	Multi-Sens	3k	400	19 (8-24)	2394 (1107-2997)	126	40	70
70 289 13	LUMINA G2	Multi-Sens	3k	450	22 (12-29)	2928 (1653-3678)	133	40	70
70 289 14	LUMINA G2	Multi-Nöd	3k	400	21 (10-26)	2394 (1107-2997)	114	40	70
70 289 15	LUMINA G2	RFS	3k	350	15 (7-15)	1739 (779-1739)	116	40	70
70 289 16	LUMINA G2	RFS	3k	400	20 (9-20)	2394 (1107-2394)	120	40	70
70 289 17	LUMINA G2	RFM	3k	400	19 (8-24)	2394 (1107-2997)	120	40	65
70 289 18	LUMINA G2	RFM	3k	450	22 (12-29)	2928 (1653-3678)	133	40	65
70 289 19	LUMINA G2	DALI	3k	400	19 (8-27)	2394 (1107-3296)	126	138	230
70 289 20	LUMINA G2	DALI	3k	450	22 (12-33)	2928 (1653-4145)	133	138	230
70 289 21	LUMINA G2	PIR-Sens	3k	300	10 (7-15)	1170 (875-1654)	117	50	85
70 289 22	LUMINA G2	PIR-Sens	3k	350	14 (6-21)	1739 (779-2478)	124	50	85
70 289 23	LUMINA G2	PIR-Sens	3k	400	19 (8-27)	2394 (1107-3296)	126	50	85
70 289 24	LUMINA G2	PIR-Sens	3k	450	22 (12-33)	2928 (1653-4145)	133	50	85
70 289 25	LUMINA G2	PIR-AA	3k	400	19	2394	126	36	60
70 289 26	LUMINA G2	PIR-AA	3k	450	22	2928	133	36	60
70 289 27	LUMINA G2	CSBI	3k	350	14 (6-21)	1739 (779-2478)	124	50	85
70 289 28	LUMINA G2	CSBI	3k	400	19 (8-27)	2394 (1107-3296)	126	50	85
79 061 55	Kupa	Akrylkupa 249 (2 lås, 300)	-	249	-	-	-	-	-
79 061 56	Kupa	Akrylkupa 304 (3 lås, 350)	-	304	-	-	-	-	-
79 061 57	Kupa	Akrulkupa 349 (4 lås, 400)	-	349	-	-	-	-	-
79 061 58	Kupa	Akrylkupa 399 (5 lås, 450)	-	399	-	-	-	-	-

# ALENTO

LIGHT UP THE FUTURE

## LUMINA G2

Plafond med stomme av pulverlackerad stålplåt samt Opalvit akrylkupa. Kabelanslutning via armaturens ovansida samt 2 sidohål 180° för vidarekoppling. Ansluts i snabbkopplingsplint. Lumina G2 finns i flera olika utföranden med närvarostyrning samt grundljus/nattljus funktion för ljuskomfort och energibesparing.

## Ställbara lumenlägen

LUMINA G2 familjen är uppdaterad med ställbar mA via DIP-switch eller APP. Beroende vilken modell man väljer så kommer man ha möjligheten att ställa lumenvärdet mellan 779 - 4145lm.



TILLVERKAD  
I SVERIGE



## TEKNISK SPECIFIKATION

### Dim

Armaturen har integrerad dimbar LED driver, för fasdim (fram & bakkantsdimmer).

### Sensor on/off

Armaturen har integrerad HF rörelsesensor on/off inkl dagsljusrelä. Räckvidd för detektering samt tidsinställningar ställs enkelt in via dip-switchar. Dagsljusrelä går att ställa mellan 5-50 lux där armaturen inte tänds upp när dagsljuset ligger över vald nivå på sensorn. Tider för hur länge armaturen ska vara tänd efter senaste detektering går att ställa i intervaller mellan 30 sek och 30 min. Armaturen levereras med 3 min och dagsljussensorn inaktiv. **Slavlast max: 400w.**

### DALI/Sw-Dim

Integrerad DALI driver kan även ljusregleras via Sw-Dim (Faspuls-kontroll).

### Multi

Armaturen kan användas som närvarosensor on/off eller som konstant grundljus 15% med full effekt 100% vid närvaro. Det går även ställa in armaturen manuellt att släckas helt efter en viss tid (30 sek-24 h). Via switchar är det även möjligt att ställa ner effekten på armaturen för att kunna justera ljusflödet.

Armaturen levereras fabriksinställd med konstant grundljus 15% och går upp på 100% vid rörelse, 3 min efter sista registrerade rörelse går den återigen ner på 15% grundljus.

Alla inställningar görs enkelt via on/off switchar. För extra energibesparing kan man använda sig utav **nattljusfunktionen**. Vilket innebär att armaturen är släckt dagtid och endast aktiv under kväll/natten t.ex under 50lux.

### RF sensor

Armatyr med Radio funktion lämpar sig väl i trapphus, korridorer osv. Med endast nätspänning till armaturen kan man ställa in olika grupper med hjälp av RF teknik. Armaturen kan även gå ned till 10% grundljus, konstant 24 h eller släckas helt efter 5 min, 10 min, 30 min eller 1 tim. Varje armatur kan styras individuellt med tider för grundljus och dagsljuskontroll. Rörelsesensorn är av mikrovågsteknik.

**Gruppering:** Med digital kommunikations metod och fasta adress koder, kan armaturen inte kopplas ihop med andra RF signaler. Det finns 4 stdip switchar och möjlighet till 16 olika grupper. Varje armatur med samma inställda adresskod kommunicerar med varandra.

### Nödljus/Multi

Nödljus/Multi har nödljusbatteribackup i 1 tim drift. Automatiskt självtestet inkl statusdiod i kupan. Rörelsesensor med grundljusfunktion samt dagsljusrelä. Armaturen levereras fabriksinställd med grundljus 24 h.

3 min till grundljus. Bryts framspänning till armaturen aktiveras nödljusdriften automatiskt. Inställningar med tider för maxljus, grundljus samt skymningsrelä ställs enkelt in med dipswitchar i armaturen.

### Std

Standardarmatur med integrerad LED-Driver. Kan även användas som slav till Sensor On/Off.

### RF-Move

Armatyr med Radio funktion, master/slav armatur. Lämpar sig väl i trapphus, korridorer etc. Med endast nätspänning till armaturen kan man ställa in olika grupper med hjälp av RF teknik. Armaturen kan även gå ned till 10 % grundljus, konstant 24h eller släckas helt efter 5min, 10min, 30min eller 1 tim. Varje armatur kan styras individuellt med tider för grundljus och dagsljuskontroll. Rörelsesensorn är av mikrovågsteknik. **Gruppering:** Armaturerna fungerar i dubbelriktat system dvs att de kan fungera som master och slav samtidigt. Varje armatur med samma inställda adresskod kommunicerar med varandra. Med slavfunktionen aktiveras slavarmaturen då Masterarmaturen får en detektering. Varje armatur kan skicka signaler till 2 olika slavkanaler/grupper. T ex i trapphus kan våning för våning tändas upp beroende vart man är på väg.

### PIR-Sens (IP21)

Armatyr med inbyggd rörelsesensor av passiv infraröd teknik. Armaturen aktiveras av värme genom temperaturförändringar av t ex människor. Fördelen med PIR är att sensorn inte tar genom material såsom gips eller träväggar vilket gör användningsområdet lämpligt för klädkammare, WC & tvättstugor etc. Tid efter senaste rörelse kan enkelt ställas in på sensorns DIP switchar från 5sek upp till 8min. Levereras förinställd på 3min. Räckvidd = 6m. Sensorn kan även nyttjas via dagsljusrelä där armaturen inaktiveras över 10Lux.

### PIR-AA (ActiveAhead) IP21

Förtäende belysning med ActiveAhead. Med bluetooth mesh integrerat i detta system blir installationen aldrig enklare än så här. Endast nätspänning till armaturen, inga styrkablar eller programmering behövs. Så snart armaturerna är satt i drift börjar de lära sig nya mönster och tänds upp belysningen i förväg och ligger alltid steget före.

### CASAMBI (CSBI)

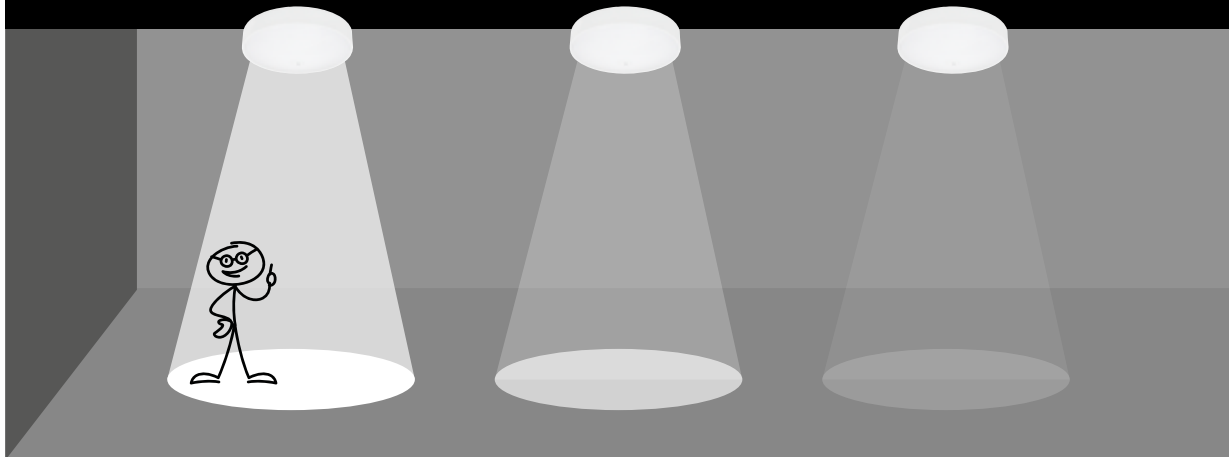
LUMINA G2 med Casambi erbjuder en modern och flexibel lösning för trådlös belysningsstyrning via Bluetooth Low Energy (BLE). Genom Casambi-appen kan du enkelt styra, gruppera och automatisera belysningen – perfekt för både professionella och privata miljöer.

# ALENTO

LIGHT UP THE FUTURE

## PIR-AA G2 (ActiveAhead) BELYSNING SOM FÖRUTSER

ActiveAhead tänder upp belysningen i förväg och ligger alltid steget före.



Tänder upp belysningen  
helt där du är.

...och litegrann i  
närheten av där du är.

...och är beredd att tända upp om  
du kommer hit.

1. Närvaro = tänder upp 4 min 2. Dimmas sakta ned till 20% 3. Ligger kvar på lågnivå under 5 min tills armaturen släcker. Armaturen har inbyggd dagsljuskompensering vilket medför följande: Där det finns mer dagsljus från fönster etc kommer armaturen kompensera så energiförbrukningen/ljusflödet sjunker.

### SÄLJARE/TEKNISK SUPPORT

Andreas "Axel" Axelsson  
Office: (0)340 62 06 72  
Mob/Direct: 072-73 66 897  
Mail: axelsson@alento.se

Honungsgatan 15  
432 48 Varberg  
0340-62 00 80  
info@alento.se  
www.alento.se

