

PRODUKTBLAD



Capella är en diskret ledljusarmatur avsedd för nödbelysning vid strömbortfall. Armaturen används för utrymningsvägar, öppna ytor och andra kritiska maskiner eller funktioner.

Armaturen levereras som sats för utanpåliggande eller infällt montage.

I satsen finns olika linser för korridor eller öppna ytor och för olika takhöjder. Capella har stort ljusflöde och avstånd mellan armaturerna kan i en korridor vara mellan 17 och 23 meter. För öppna ytor täcker en armatur över 100 m².

Armaturen är försedd med självtestsystem, vilket underlättar service och underhåll.

Diskret diodarmatur med bra ljusflöde

Capella är tillverkad i naturvit plast.

Den är försedd med en 3 W högeffektdiod som ger en mycket jämn och fin ljusbild. Det ingår 4 olika linser. Beroende på montagehöjd och utformningen på rummet som ska belysas används rätt lins.

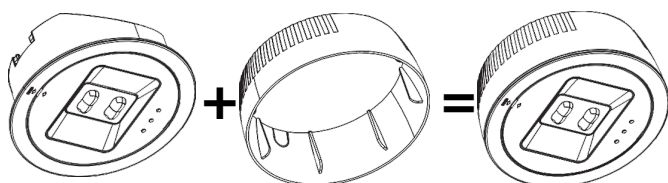
- Öppen yta, låg takhöjd
- Öppen yta, hög takhöjd
- Korridor, låg takhöjd
- Korridor, hög takhöjd

Se separat tabell för ljusbild och montageavstånd

Batteriet är av typ Litium-jon på 2,6 Ah. Det är samma batterityp som används i mobiltelefoner och annan mobil utrustning. Batteriet har högt energiinnehåll, tål att laddas många gånger och behöver inte urladdas före laddning.

Capella uppfyller kraven enligt EN 60598-2-22.

Capella kan monteras infällt i innertak eller utanpåliggande. Samma armatur beställs. Den levereras som standard med hölje för utanpåliggande montage.



Capella levereras för både infällt och utanpåliggande montage



Tekniska data

Mått diameter × höjd	ø130x46 mm
Hål vid infällt montage	ø115 mm
Vikt	0,25 kg
Laddningstid	24 timmar
Drifttid nödkraft	2 timmar
Ljuskälla	1 st 3 W LED
Batterityp	Li-ion 3,7 V, 2,6 Ah
Spänning	230 VAC, 50 Hz
Skyddsklass	Klass II
Kapslingsklass	IP 40
Kabelinföring	3 st 15 mm 1 på baksidan 2 på sidorna
Anslutning	3 x 2,5 mm ²
Temperaturomr.	5-25° C
Godkännanden	RoHS, CE
Artikelnummer armatur	16-7280-20
Artikelnummer utbytesbatteri	16-7905-92

Självtestsystem

Capella utför regelbundna självtester. Ljuskälla, batteri samt elektronik testas automatiskt och fel indikeras med en lysdiod. Vid kontroll behöver armaturen därför aldrig kopplas från den ordinarie strömmatningen vilket underlättar såväl underhållet som SBA-arbetet.

Nätdrift OK Fast grönt sken	Uthållighetstest ej slutfört Fast rött sken
Funktionstest Blinkar grönt långsamt	Fel på ljuskälla Blinkar rött långsamt
Uthållighetstest Blinkar grönt snabbt	Fel på batteri Blinkar rött snabbt
Spänningsbortfall Släckt	

Illustrationen visar lysdiodens indikering vid test och fel

Placering av armatur

Armaturen monteras i tak. Avstånd mellan armaturer för att erhålla minimum en lux på golvet och vägg framgår av tabellerna.

Armaturen levereras med 4 linser. Ljusbilden och ljusspridning skiljer mellan de olika linserna.

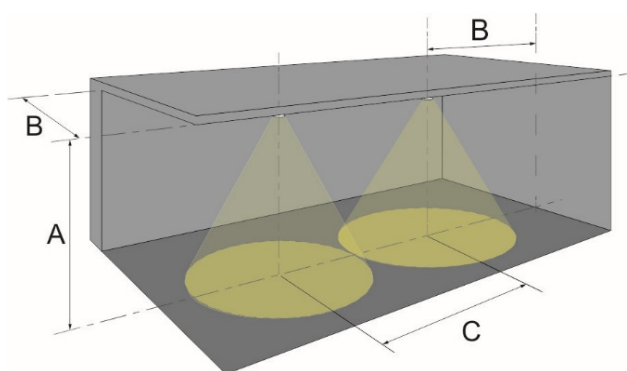
Två av linserna är bredstrålande och ger en jämn och bra ljusspridning över öppna ytor. Två linser är

smalstrålande och har en avlång ljusspridning avsedd för korridorer.

Linserna finns i variant för höga eller normala takhöjder.

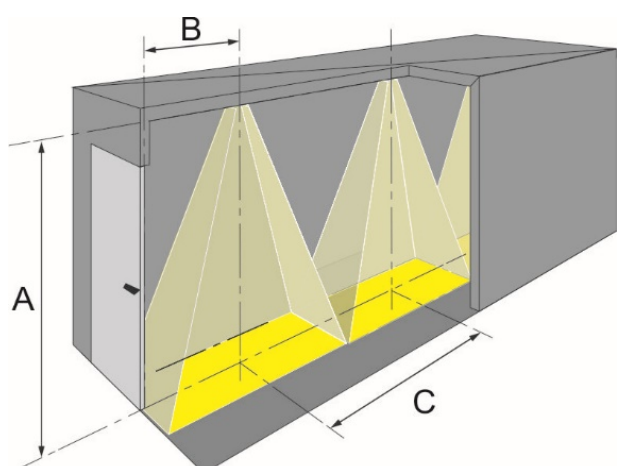
Beroende på rummets utformning används rätt linser och armaturerna placeras på korrekta avstånd.

Öppen yta



Öppen yta Lins för låg takhöjd			Öppen yta Lins för hög takhöjd		
Takhöjd	Avstånd till vägg	Avstånd mellan	Takhöjd	Avstånd till vägg	Avstånd mellan
A	B	C	A	B	C
2,5 m	4,5 m	10,5 m	5,5 m	4,5 m	11,0 m
3,0 m	4,5 m	11,0 m	6,0 m	5,0 m	11,5 m
3,5 m	5,0 m	11,5 m	6,5 m	5,0 m	12,0 m
4,0 m	5,5 m	12,0 m	7,0 m	5,0 m	12,5 m
4,5 m	5,5 m	12,5 m	7,5 m	5,0 m	12,5 m
5,0 m	5,0 m	13,0 m	8,0 m	5,0 m	13,0 m
			8,5 m	5,0 m	13,0 m
			9,0 m	5,0 m	13,0 m

Korridor



Korridor Lins för låg takhöjd			Korridor Lins för hög takhöjd		
Takhöjd	Avstånd till vägg	Avstånd mellan	Takhöjd	Avstånd till vägg	Avstånd mellan
A	B	C	A	B	C
2,5 m	8,0 m	17,5 m	6,5 m	7,5 m	18,0 m
3,0 m	9,0 m	20,0 m	7,0 m	7,5 m	18,5 m
3,5 m	10,0 m	22,5 m	7,5 m	8,0 m	19,0 m
4,0 m	11,0 m	24,5 m	8,5 m	8,0 m	21,0 m
4,5 m	11,0 m	26,5 m	9,0 m	8,5 m	21,0 m
5,0 m	11,5 m	26,5 m	10,0 m	8,5 m	22,0 m
5,5 m	11,0 m	27,0 m	11,0 m	8,5 m	23,0 m
6,0 m	8,5 m	26,0 m	12,0 m	8,0 m	23,0 m
6,5 m	5,5 m	22,0 m	13,0 m	6,5 m	23,0 m

Montering av armatur

Armaturen kan fästas utanpåliggande eller infällt i tak.

