

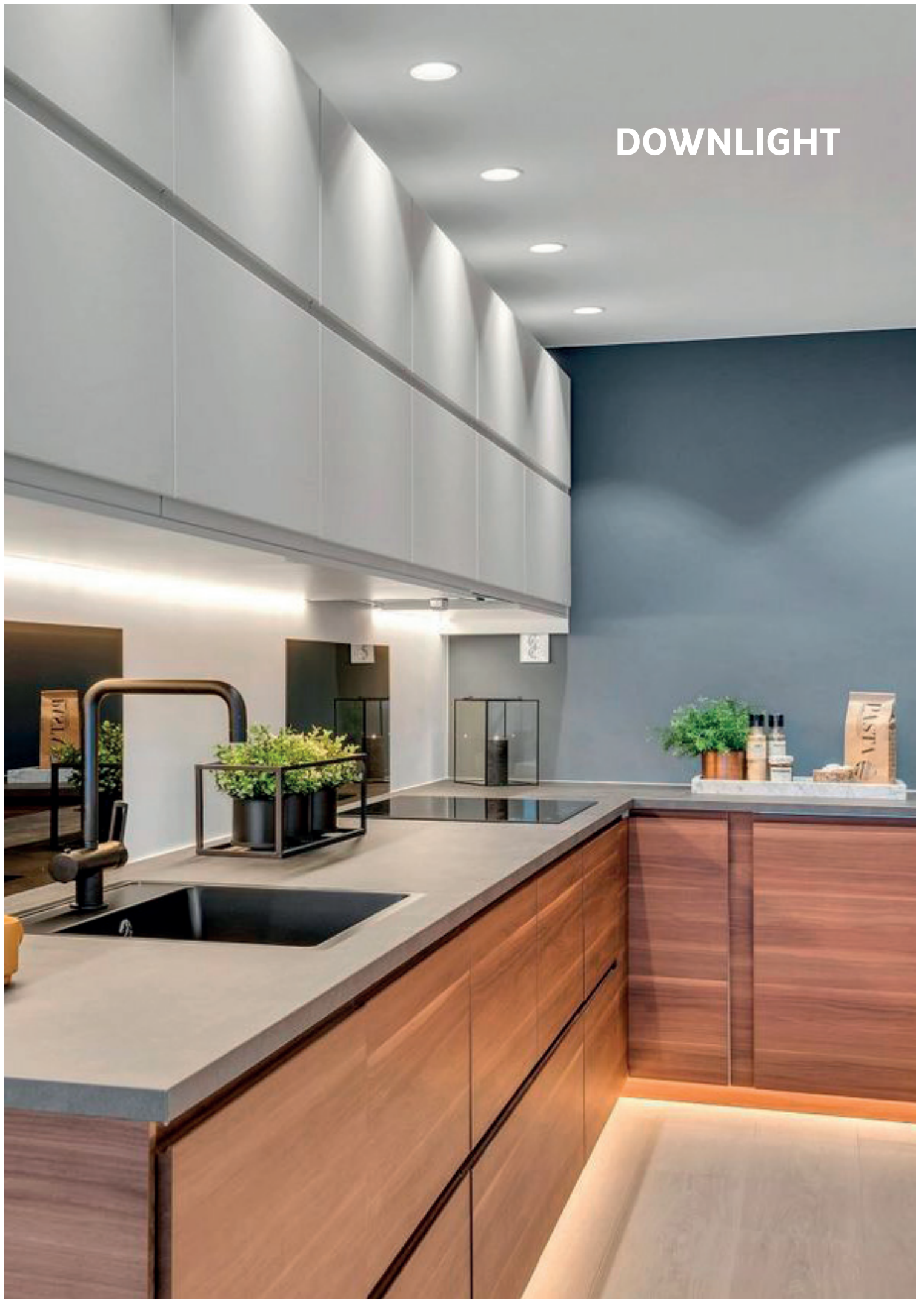


**duelco**  
EXCELLENT solutions

# LYSKATALOG

duelco.dk

# DOWNLIGHT

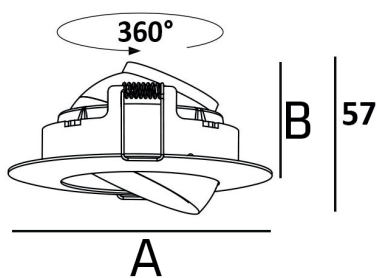




# NorLum Cosmo



**Cosmo**      **A**      **B**      **Hul**  
 Ø100mm    42mm    Ø83mm



**Cosmo**      **Vægt**      **Stk**  
 0,29kg      36stk 520x395x250 mm

NorLum Cosmo er en lav indbyggnings downlight som er kipbar 360 grader. Det giver et fleksibelt lysområde og mulighed for at vende lyset i ønsket retning. Med trinløs og dynamisk dæmpning for behagelig fuld grundbelysning og behagelig effektbelysning.

Kan fase dæmpes.

### Teknisk Info

Spænding: 230VAC 50/60Hz  
 Levetid: 62 000h L80  
 SDCM: MacAdams <3

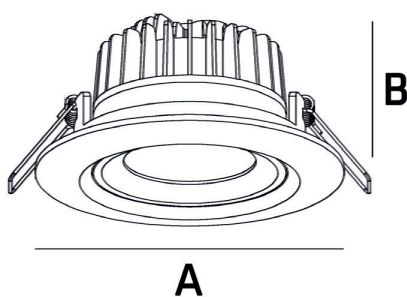
Art. nr.	Produkt navn	☆	Lysstyrke	Dæmp	System eff.	Ra	Kelvin	IP	Farve
32 475 00	NorLum Cosmo Hvid	60°	605 lm	Ja	6,5W	>80	2700K	44	Mat hvid (RAL 9010)
32 475 02	NorLum Cosmo Sort	60°	605 lm	Ja	6,5W	>80	2700K	44	Mat sort (RAL 9005)
32 475 01	NorLum Cosmo Hvid 6-pack	60°	605 lm	Ja	6,5W	>80	2700K	44	Mat hvid (RAL 9010)
32 475 05	NorLum Cosmo Hvid	60°	605 lm	Ja	6,5W	>80	3000K	44	Mat hvid (RAL 9010)



# NorLum Comet



**Comet**      **A**      **B**      **Hul**  
 Ø100mm    50mm      Ø83mm



**Comet**      **Vægt**      **Stk**  
 0,26kg      40 stk 570x540x170 mm

NorLum Comet er en kipbar downlight med god spredning for god belysning.

Dette er en omkostningseffektiv downlight med meget monteringsvenlig driver.

Kan fase dæmpes.

### Teknisk Info

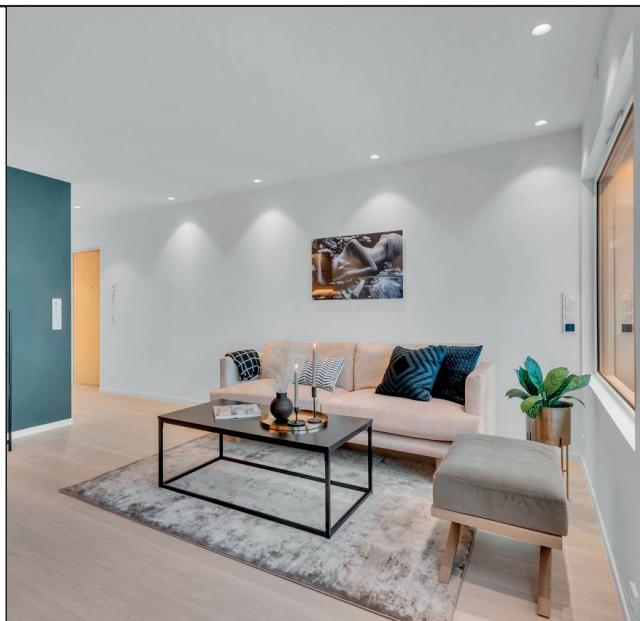
Spænding: 230VAC 50/60Hz  
 Levetid: 62 000h L80  
 SDCM: MacAdams <3

Art. nr.	Produkt navn	☆	Lysstyrke	Dæmp	System eff.	Ra	Kelvin	IP	Farve
32 475 03	Norlum Comet Hvid	60°	587 lm	Ja	6,5W	>80	2700K	44	Mat hvid (RAL 9010)
32 475 04	Norlum Comet Hvid 6-pack	60°	587 lm	Ja	6,5W	>80	2700K	44	Mat hvid (RAL 9010)

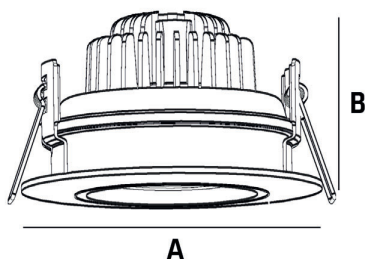




# Comet Fire



**Comet Fire**      **A**      **B**      **Hul**  
 Ø100mm      64mm      Ø90-95mm



**Comet Fire**      **Vægt**      **Stk. 36 stk.**  
 0,40kg      500x440x270mm

Comet Fire er en montagevenlig downlight som er testet og godkendt til brug i brandsikrede loftplader i henhold til EN 1365:2021.

Comet Fire er også lyd testet og godkendt til montering i loft i henhold til EN ISO 10140-2:2021 og 10140-3:2021 del E.

Testrapporter sendes på forespørgsel.

### Teknisk Info

Spænding: 220-240V AC  
 PF: >0,9  
 Levetid: 62 000h L80  
 SDCM: MacAdams <3

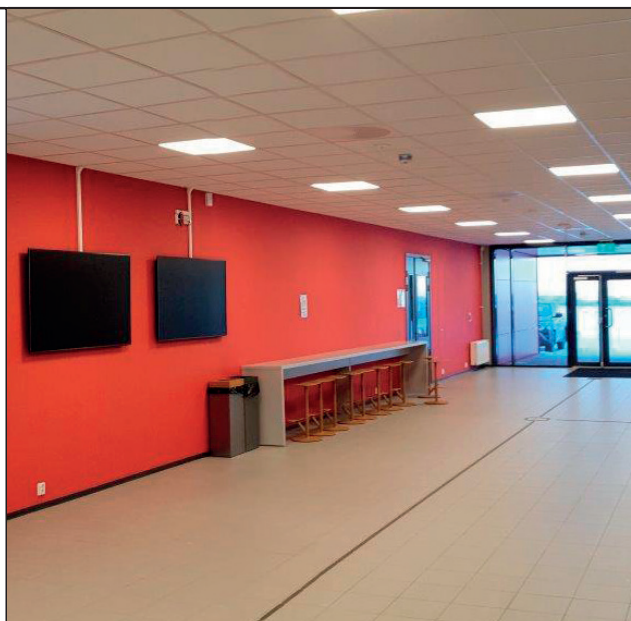
Art. nr.	Produkt navn	☆	Lysstyrke	Dæmp	System eff.	Ra	Kelvin	IP	Farve
32 173 50	Comet Fire Quick Direct	60°	587 lm	Ja	6,5W	>80	2700K	65	Hvid RAL 9010

# INTERIØRBELYSNING

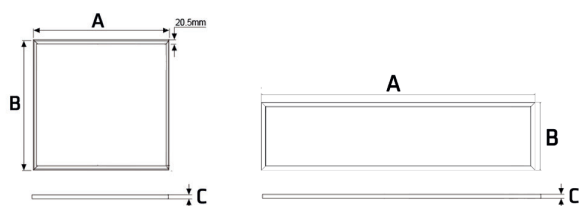




# LED Panel Eco Kit



	A	B	C
<b>60x60</b>	595mm	595mm	10mm
<b>120x30</b>	1195mm	295mm	10mm



	Vægt	Stk
<b>60x60</b>	3,20kg	5stk 720x720x250mm
<b>120x30</b>	3,40kg	5stk 420x1320x250mm

Omkostningseffektivt LED panel som leveres komplet med driver.

Kan fase dæmpes.

Farve RAL 9010

### Teknisk Info

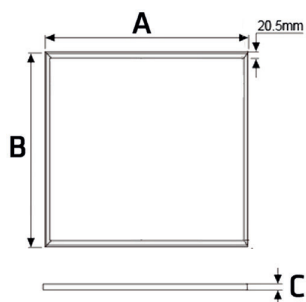
Spænding:	200-240V AC
PF:	>0,9
Levetid:	70 000h L80
SDCM:	MacAdams <3

Art. nr.	Produktnavn	☆	Lysstyrke	Dæmp	System eff.	Ra	Kelvin	IP	Farve
<b>33 841 03</b>	LED Panel Eco Kit 60x60	120°	3600 lm		40W	85	3000K	40	Hvid
<b>33 841 04</b>	LED Panel Eco Kit 60x60	120°	4000 lm		40W	85	4000K	40	Hvid
<b>32 416 01</b>	LED Panel Eco Kit 120x30	120°	3600 lm		40W	85	3000K	40	Hvid
<b>32 416 00</b>	LED Panel Eco Kit 120x30	120°	4000 lm		40W	85	4000K	40	Hvid
<b>33 050 13</b>	LED Panel Eco Kit DIM 60x60	120°	3600 lm	Ja	40W	85	3000K	40	Hvid
<b>33 050 14</b>	LED Panel Eco Kit DIM 60x60	120°	4000 lm	Ja	40W	85	4000K	40	Hvid
 <b>33 050 03</b>	LED Panel Eco Kit DALI 60x60	120°	3600 lm	DALI / 1-10V	40W	85	3000K	40	Hvid
 <b>33 050 04</b>	LED Panel Eco Kit DALI 60x60	120°	4000 lm	DALI / 1-10V	40W	85	4000K	40	Hvid

# LED Panel Premium



**60x60**      **A**      **B**      **C**  
595mm      595mm      10mm



**60x60**      **Vægt**      **Stk**  
2,80kg      5stk 720x720x250mm

Vores Premium LED panel.  
Mere end 110 lm/w og UGR  
<19.

Driver leveres separat.

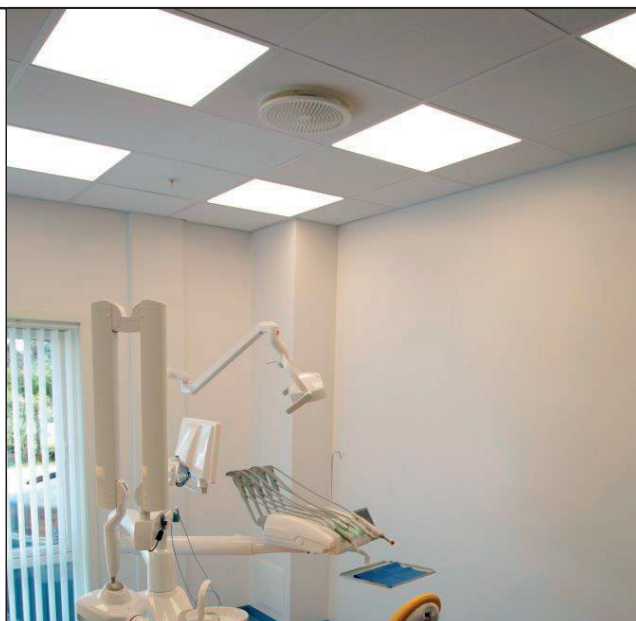
### Teknisk Info

Spænding: 200-240V AC  
PF: >0,9  
Levetid: 92 000h L80  
SDCM: MacAdams <3

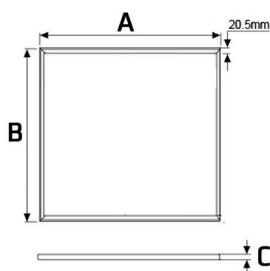
Art. nr.	Produkt navn	☆	Lysstyrke	Dæmp	System eff.	Ra	Kelvin	IP	Farve
32 292 99	LED Panel Premium 60x60	120°	4520 lm	Se side 15	38W	85	3000K	40	Hvid RAL 9010
32 292 98	LED Panel Premium 60x60	120°	4600 lm	Se side 15	38W	85	4000K	40	Hvid RAL 9010



# LED Panel Premium Kit



	A	B	C
<b>30x30</b>	295mm	295mm	10mm
<b>60x30</b>	595mm	295mm	10mm



	Vægt	Stk
<b>30x30</b>	1,15kg	5stk 420x420x250mm
<b>60x30</b>	1,90kg	5stk 720x420x250mm

Vores Premium LED paneler komplet med driver.

Dæmpbar GLE.

#### Teknisk Info

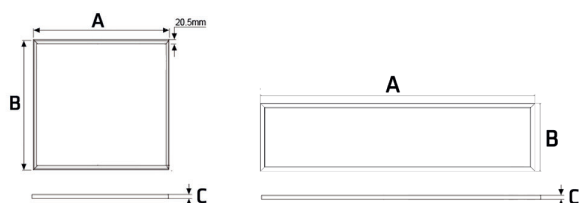
Spænding:	200-240V AC
PF:	>0,9
Levetid:	92 000h L80
SDCM:	MacAdams <3

Art. nr.	Produkt navn	☆	Lysstyrke	Dæmp	System eff.	Ra	Kelvin	IP	Farve
<b>32 765 77</b>	LED Panel Premium Kit 30x30	120°	2300 lm	Ja	20W	85	3000K	40	Hvid RAL 9010
<b>32 765 78</b>	LED Panel Premium Kit 30x30	120°	2400 lm	Ja	20W	85	4000K	40	Hvid RAL 9010

# LED Panel Premium Indbygning



	A	B	C	Cut-out
<b>30x30</b>	315mm	315mm	10mm	295x295mm
<b>60x30</b>	615mm	315mm	10mm	595x295mm
<b>60x60</b>	615mm	615mm	10mm	595x595mm
<b>120x30</b>	1215mm	315mm	10mm	1195x295mm



	Vægt	Stk
<b>30x30</b>	1,40kg	5stk 420x420x330mm
<b>60x30</b>	2,20kg	5stk 720x420x330mm
<b>60x60</b>	3,40kg	5stk 700x330x710mm
<b>120x30</b>	3,60kg	5stk 1320x420x330mm

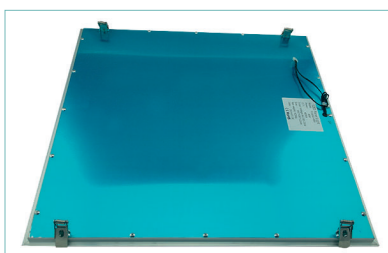
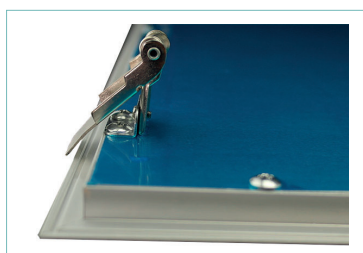
LED paneler med flange og klips til indbygning.

Leveres i flere størrelser; 60x30 og 30x30 er komplet med dæmpbar driver.

## Teknisk Info

Spænding:	200-240V AC
PF:	>0,9
Levetid:	92 000h L80
SDCM:	MacAdams <3

Art. nr.	Produkt navn	△	Lysstyrke	Dæmp	System eff.	Ra	Kelvin	IP	Farve
<b>33 316 03</b>	LED Panel Premium Indbygning 60x60	120°	4520 lm	Se side 15	38W	85	3000K	40	Hvid RAL 9010
<b>33 223 03</b>	LED Panel Premium Indbygning 120x30	120°	4570 lm	Se side 15	38W	85	4000K	40	Hvid RAL 9010
<b>33 179 18</b>	LED Panel Premium Kit Indbygning 30x30	120°	1800 lm	Ja	18W	85	3000K	40	Hvid RAL 9010
<b>33 179 27</b>	LED Panel Premium Kit Indbygning 60x30	120°	3100 lm	Ja	27W	85	3000K	40	Hvid RAL 9010





# SPORT- og INDUSTRIBELYSNING

## Nordstrandahallen, Bodø Kommune

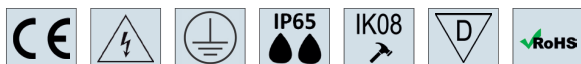
- PowerBlock 160W Dali
- Udført af Caverion Norge As Avd. Bodø

*Tak for hjælpen med lysanlægget i Nordstrandahallen. Vi målte en lux på ca 940 på gulvet med fuld belysning. Belysningen var meget enkel at montere og gav et godt lys. Vi kombinerede dette med en DALI styring fra Vanpee, som fungerede helt perfekt.*

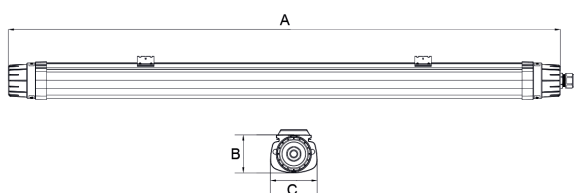
*- Andreas Marthinsen, Serviceingeniør Elektro, Caverion Norge AS*



# Dense Pro



	A	B	C
<b>40W</b>	1200mm	68mm	84mm
<b>50W</b>	1500mm	68mm	84mm



	Vægt	Stk
<b>40W</b>	1,40kg	6stk 1370x295x175mm
<b>50W</b>	1,70kg	6stk 1670x295x175mm

Kraft amatur på hele 160 lm/w med mange brugsområder. Gennemkoblet og hurtigklemmer på begge sider.

### Teknisk Info

Spænding:	220-240V AC
PF:	>0,9
Levetid:	92 000h L80
SDCM:	MacAdams <3

Art. nr.	Produkt navn	☆	Lysstyrke	Dæmp	System eff.	Ra	Kelvin	IP	Farve
<b>32 416 11</b>	Dense Pro 1200mm	120°	6400 lm		40W	>80	4000K	65	Hvid
<b>32 416 13</b>	Dense Pro 1500mm	120°	8000 lm		50W	>80	4000K	65	Hvid
<b>32 416 19</b>	Dense Pro 1500mm DALI	120°	8000 lm	DALI	50W	>80	4000K	65	Hvid

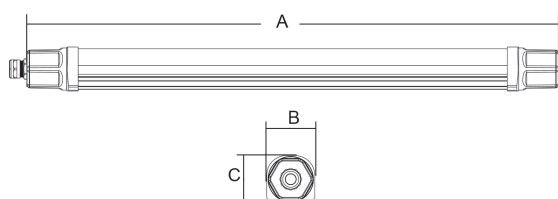




# Dense Mini



	A	B	C
<b>30W</b>	1200mm	54mm	53mm
<b>40W</b>	1500mm	54mm	53mm



	Vægt	Stk
<b>30W</b>	0,92kg	6stk 1390x242x175mm
<b>40W</b>	1,14kg	6stk 1690x242x175mm

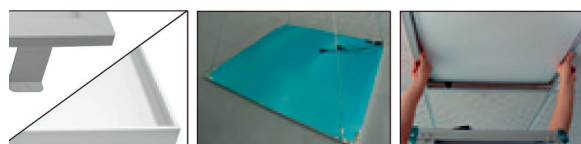
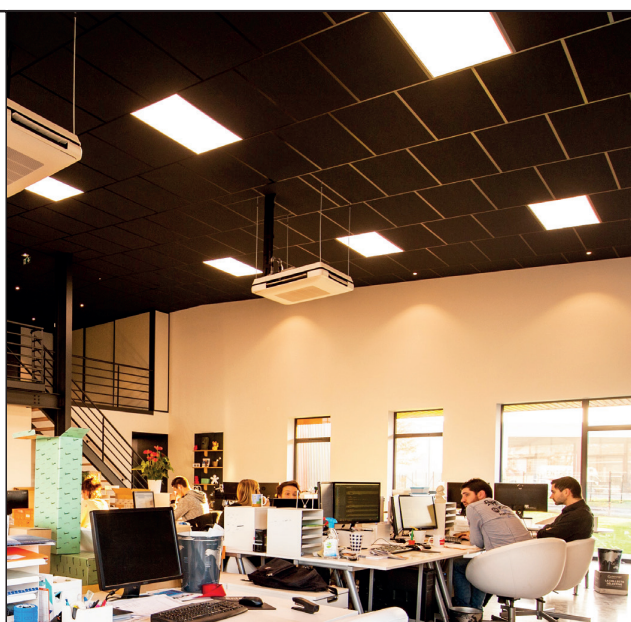
Meget monteringsvenlig armatur med gennemkablet og hurtigklemmer på begge sider. Egnede til udskiftning af ældre belysningsarmaturer og nyanlæg. 120lm/w.

### Teknisk Info

Spænding:	220-240V AC
PF:	>0,9
Levetid:	92 000h L80
SDCM:	MacAdams ≤3

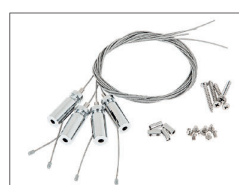
Art. nr.	Produkt navn	△	Lyseffekt	DIM	System eff.	Ra	Kelvin	IP	Farve
<b>32 416 09</b>	Dense Mini 1200mm	120°	3600 lm		30W	>80	4000K	65	Hvid
<b>32 416 10</b>	Dense Mini 1500mm	120°	4800 lm		40W	>80	4000K	65	Hvid

# LED Panel Tilbehør




Tilbehør for alternativ  
montering af LED  
panel.




	Vægt	Stk
<b>100014</b>	0,04kg	100stk 420x420x100mm
<b>100024</b>	0,88kg	25stk 720x420x250mm
<b>100034</b>	1,20kg	25stk 1320x320x250mm
<b>100044</b>	0,72kg	25stk 720x420x250mm
<b>100054</b>	0,44kg	25stk 420x420x250mm
<b>110014</b>	0,10kg	100stk 220x380x300mm





Art. nr.	Produkt navn	☆	Lyseffekt	DIM	System eff.	Ra	Farve
<b>32 765 17</b>	Monteringsbeslag						
<b>32 766 20</b>	Ramme 600x600						Hvid RAL 9010
<b>32 766 31</b>	Ramme 1200x300						Hvid RAL 9010
<b>32 005 53</b>	Ramme 600x300						Hvid RAL 9010
<b>32 560 04</b>	Ramme 300x300						Hvid RAL 9010
<b>32 766 34</b>	Wireophæng						


# LED Panel Drivere



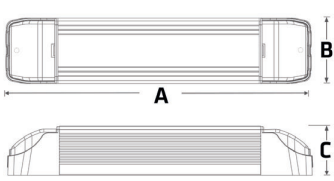




IP20



	A	B	C
<b>394810</b>	99,5mm	46,5mm	27mm
<b>394800</b>	208mm	44,5mm	30,5mm
<b>394830</b>	123mm	79mm	24mm




	Vekt	Stk
<b>394810</b>	0,18kg	100stk 420x420x250mm
<b>394800</b>	0,34kg	100stk 720x420x250mm
<b>394830</b>	0,28kg	50stk 470x300x350mm

**LED drivere for LED paneler.**

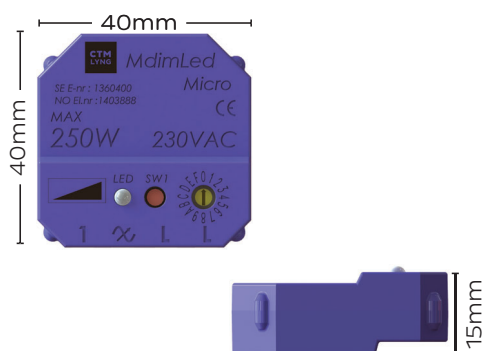
---

**Teknisk Info**  
 Spænding: 200-240V AC  
 PF: >0,9 50  
 Levetid: 000h

Art. nr.	Produkt navn	☆	Lyseffekt	DIM	System eff.	Ra	Kelvin	IP	Farge
<b>32 292 95</b>	LED Driver ikke dæmpbar				36W-40W			20	
<b>32 292 96</b>	LED Driver GLE dæmpbar fase			Ja	36W-40W			20	
 <b>32 765 72</b>	LED Driver DALI/1-10V/Push dæmpbar			DALI	40W Max			20	



# mDimLed Micro



**Micro**      **Vægt**      **Stk**  
0,03kg      175stk 390x295x295mm

MDimLed Micro dæmper de fleste dæmpbare lys-/lampetyper, fra laveste til højeste niveau. Dæmperen tilsluttes uden N-leder ("2-leder"). Den har indstiksklemmer for nem og hurtig montering. En drejekontakt på dæmperen indstilles til laveste lysniveau uden flimren. Vælg mellem forkant eller bagkant dæmpning

### Teknisk Info

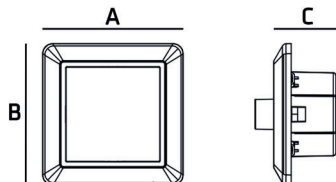
Spænding      230 VAC (± 10%) 50  
Belastning      Hz 3-250W (Ohmsk)

Art. nr.	Produkt navn
11999	mTouch Dim PH

# MBD DimLed



<b>DimLed</b>	<b>A</b> 84,0mm	<b>B</b> 84,0mm	<b>C</b> 37,2mm
---------------	--------------------	--------------------	--------------------



<b>DimLed</b>	<b>Vægt</b> 0,12kg	<b>Stk</b> 54 stk 390x295x295mm
---------------	-----------------------	------------------------------------

Med MBD DimLed får man enkel lysstyring og automatisk tænding ved det sidst indstillede niveau. Med kombinationen af bevægelsesføler med fleksibel indstilling af gangtid og en LED- dæmper er dette den optimale løsning for mindre lokaler, mødelokaler, kontorer mv.

### Teknisk Info

Spænding	230 VAC (± 10%) 50Hz
Belastning	250 VA
Loft	360° detektering
Væg	100°x90° dækningsvinkel
Rækkevidde	Indtil 12m (tag Ø6,5)
Detektions vinkel	H100° x V90°

Art. nr.	Produkt navn	Farve
14 182 25	MBD DimLed PH	Creme hvid (EV008893)
14 182 27	MBD DimLed Sv	Sort (EV000206)
14 182 24	MBD DimLed HV	Hvid (EV000202)
14 182 26	MBD DimLed Alu	Aluminium (EV000072)



	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>
<b>352415</b>	191mm	70mm	40mm
<b>390030</b>	140mm	44mm	28mm
<b>391220</b>	145mm	38mm	29mm
<b>391800</b>	120mm	45mm	28mm
<b>392020</b>	150mm	52mm	28mm
<b>392030</b>	150mm	52mm	28mm
<b>394030</b>	103mm	67mm	22mm
<b>397530</b>	220mm	58mm	40mm
<b>396030</b>	150mm	53,5mm	30,5mm
<b>396130</b>	150mm	53,5mm	30,5mm
<b>396175</b>	220mm	58mm	42mm

**Bredt udvalg I "uafhængige" LED drivere** både for fast strøm og fast spænding. Led drivere specialiseret for specifikke produkter, er henvist på produktsiden. Reserve LED driver for produkter lagerføres også.

<b>Teknisk Info</b>	Input            220-240V AC PF                    >0,9 Levetid              >50 000h
---------------------	---

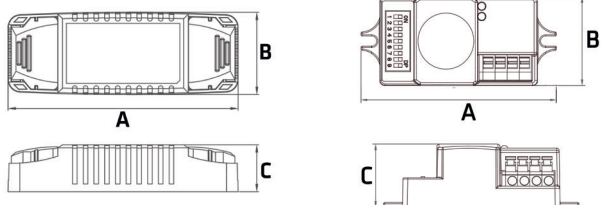
Art. nr.	Produkt navn	☆	Lyseffekt	DIM	System eff.	Ra	Kelvin	IP	Farve
353415	CV 24V				150W			67	Alu
390030	CC 700mA			fase	18-30W			20	Hvid
391220	CV 12V			fase	20W			20	Blå
391800	CC 350mA med fordeler 6x plug&play			fase	9-18W			20	Blå
392020	Cobra CC 350-900mA			DALI	15-20W			20	Hvid
392030	Cobra NG CC 350-900mA			1-10V/Push	20-30W			20	Hvid
394030	Cobra NG CV 12V			fase	40W			20	Hvid
397530	Cobra NG CV 24V			fase	75W			20	Hvid
396030	Cobra CV 24V			1-10V/Push	30W			20	Hvid
396075	Cobra CV 24V			1-01V/Push	75W			20	Hvid
396130	Cobra CV 24V			DALI/1-10V/Push	30W			20	Hvid
396175	Cobra CV 24V			DALI/1-10V/Push	75W			20	Hvid



# Sensor og Nødllys kit



	A	B	C
<b>391506</b>	150mm	53,5mm	30,5mm
<b>930104</b>	80,5mm	36,5mm	26mm



	Vægt	Stk
<b>391506</b> (driver)	0,18kgs	42stk 375x280x260mm
<b>391506</b> (batteri)	0,41kgs	22stk 375x280x260mm
<b>930104</b>	0,05kgs	100stk 440x360x225mm

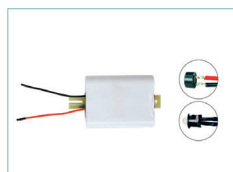
Bevægelse sensor styret af microbølger (radar). Den er dermed meget stabil og reagerer kun på bevægelse. Dip switch for regulering af detektionsareal og timer. Sensoren kan monteres over loftet.

Nødllys kit for uafhængig montering, Dip switch for tilpasninger til belysningsudstyr. 1-3 timers drift.

### Teknisk Info

Spænding	220-240V AC
PF	
Levetid Standby power	50 000h <0,5W

Art. nr.	Produkt navn	☆	Lyseffekt	DIM	System eff.	Ra	Kelvin	IP	Fave
391506	Cobra Nødllys Kit inkl. batteri							20	Hvid
930104	Sensor Standard							20	Hvid





**duelco**  
EXCELLENT solutions

Tlf: 70 10 10 07

[www.duelco.dk](http://www.duelco.dk)

[info@duelco.dk](mailto:info@duelco.dk)