

DIOLUM®
ALEXA II OG MILA
LED panelkatalog

GN belysning - NEM AT HANDLE MED

Indhold



DIOLUM® ALEXA II

Sidebelyst - 11 mm højt

ALEXA II - UGR<19, Ra>80	4
ALEXA II - UGR<19, Ra>90	9
ALEXA II - UGR<22, Ra>80	11
ALEXA II INDBYG - UGR<19, Ra>80	14
ALEXA II DAMPA - UGR<19, Ra>80	16
ALEXA II - Tunable white - UGR <22, Ra>80	18
TILBEHØR DIOLUM® ALEXA II	20



DIOLUM® MILA

Bagbelyst - 30 mm højt

MILA II - UGR<19, Ra>80	24
MILA - UGR<19, Ra>80	26
MILA - UGR<19, Ra>90	29
TILBEHØR DIOLUM® MILA	31
DIOLUM® RESERVEDELE - DRIVERE	33



Mere plads, færre skruer og hurtigere montage

Tilslutningsboksen på driveren har rigeligt med plads til to femleder-kabler, stor afstand mellem terminaler og aflastning.

Aflastningen er desuden integreret i boksens låg, så du slipper for skruer og bøjler. Når lederne er monteret i push-klemmerne, trykkes låget ganske enkelt på plads, og sikrer en god, solid aflastning.

DIOLUM® ALEXA II og DIOLUM® MILA

Energieffektive og elegante LED paneler i to højder, mange forskellige størrelser og styringsmuligheder, og dertil et stort tilbehørsprogram.

Det giver dig stor fleksibilitet og dækker alle behov for optimal belysning.

Generelt

- Nem og hurtig tilslutning af panel og driver, med stikforbindelse
- Driver monteres med dobbeltpåklæbende tape, som kan fastgøres på bagsiden af panelet
- Tilslutning af op til 5G2,5mm² kabel
- Mulighed for videresløjfning i tilslutningsboks, med indbygget trækaflastning
- Panelerne er hhv. 11mm (ALEXA II) og 30mm (MILA) høje, og sammen med en driver på max. 32 mm giver det en meget lav højde
- Mulighed for mange panelstørrelser, hhv. 30x30, 30x60, 60x60 og 30x120mm
- Mulighed for levering af paneler med WAGO Winsta® stikforbindelser

Montage

- Montage i gips, træ eller Troldekt® lofter mm., med indbygningsramme
- Montage i Dampaloft med Dampapanel
- Montage i alle T-skinne lofter, uden brug af tilbehør
- Montage i skjult, eller skjult asymmetrisk T-skinne loft, ved brug af tilbehør
- Nedhængning i wirekit
- Montage på alle typer lofter, med påbygningsrammer
- Alternativ montage med montagefjedre eller magneter

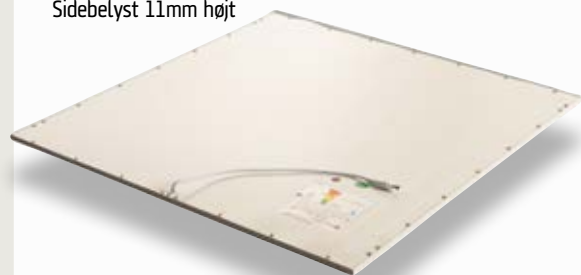
Teknik

- Højt lumenoutput på op til 150lm/Watt
- Lang levetid på op til 100.000 levetimer
- SDCM<3 giver en lav spredning i lysfarve og et ensartet lys
- Lav blænding på UGR<19 med opalprismatisk front eller UGR<22 med opal front
- Alle drivere i programmet er flimmerfri
- Mulighed for paneler med både farvegengivelse på Ra>80 og Ra>90
- 5 års garanti på hele sortimentet
- Mulighed for 3.000 eller 4.000 kelvin lysfarve, samt Tunable White paneler fra 2.800 til 6.500 kelvin

Muligheder for styring

- Alm. tænd/sluk driver
- 1-10V dæmp
- DALI-2 driver med dæmp og mulighed for push-dim dæmp
- Zigbee driver med dæmp for sammenkobling med f.eks. Philips Hue
- Trådløs Casambi driver med dæmp
- Fasedæmp driver med mulighed for push-dim dæmp
- DALI-8 driver i forbindelse med Tunable white paneler

Bagsiden af DIOLUM® ALEXA II
Sidebelyst 11mm højt



Bagsiden af DIOLUM® MILA
Bagbelyst 30mm højt



Påbygningsramme til DIOLUM® ALEXA II



DIOLUM® ALEXA II

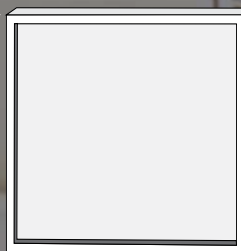
Et energieffektivt og elegant sidebelyst LED panel med en lav indbygningshøjde, samt en optimal jævn lysdistribution. Specielt egnet for montage i lofter, hvor indbygningshøjden er begrænset.

Styring

- Alm. tænd/sluk driver
- 1-10V dæmp
- DALI-2 driver med dæmp og mulighed for push-dim dæmp
- Zigbee driver med dæmp for sammenkobling med f.eks. Philips HUE
- Casambi drivere
- Fasedæmp driver med mulighed for push-dim dæmp

På alle LED paneler med dæmp kan wattagen nemt indstilles vha. dip-switch, direkte på driveren.

295 /
595mm



11 mm

295 / 595 / 1195 mm

DIOLUM® ALEXA II - UGR<19, Ra>80

Denne serie er udført med en opalprismatisk front, specielt velegnet til kontormiljøer, sygehuse eller lokaler med samtidigt krav om lav blænding, UGR<19.



Varenr.	EAN-nr.	Beskrivelse	Effekt	Lumen
---------	---------	-------------	--------	-------

30x60, 3000 kelvin, IP20

910122		DIOLUM® ALEXA II fasedæmp/on-off	18-24W	1275 -1675
910121		DIOLUM® ALEXA II	22W	1675
910124		DIOLUM® ALEXA II DALI/push	18-22W	1175 -1675
910126		DIOLUM® ALEXA II Zigbee	18-22W	1175 -1675
910133		DIOLUM® ALEXA II, 1-10V	18-22W	1675
910115		DIOLUM® ALEXA II UDEN DRIVER	18-22W	1175 -1675



30x60, 4000 kelvin, IP20

910134		DIOLUM® ALEXA II fasedæmp/on-off	18-24W	1300 -1875
910136		DIOLUM® ALEXA II	22W	1875
910139		DIOLUM® ALEXA II DALI/push	18-22W	1300 -1875
910141		DIOLUM® ALEXA II Zigbee	18-22W	1300 -1875
910148		DIOLUM® ALEXA II 1-10V,	22W	1875
910116		DIOLUM® ALEXA II UDEN DRIVER	18-22W	1300 -1875



DIOLUM® ALEXA II - UGR<19, Ra>80

Varenr.	EAN-nr.	Beskrivelse	Effekt	Lumen
---------	---------	-------------	--------	-------

60x60, 3000 kelvin, IP20

910138		DIOLUM® ALEXA II fasedæmp/on-off	25-40W	2750-3975lm
910120		DIOLUM® ALEXA II	25W	2750lm
910150		DIOLUM® ALEXA II	30W	3300lm
910160		DIOLUM® ALEXA II	36W	3975lm
910125		DIOLUM® ALEXA II DALI/push	25-36W	2750-3975lm
910127		DIOLUM® ALEXA II Zigbee	25-36W	2750-3975lm
910132		DIOLUM® ALEXA II 1-10V	25-36W	2750-3975lm
910100		DIOLUM® ALEXA II UDEN DRIVER	25-36W	2750-3975lm



60x60, 4000 kelvin, IP20

910137		DIOLUM® ALEXA II fasedæmp/on-off	25-36W	2450-3550lm
910135		DIOLUM® ALEXA II	25W	2875lm
910155		DIOLUM® ALEXA II	30W	3450lm
910165		DIOLUM® ALEXA II	36W	4150lm
910140		DIOLUM® ALEXA II DALI/push,	25-36W	2875-4150lm
910142		DIOLUM® ALEXA II Zigbee	25-36W	2875-4150lm
910147		DIOLUM® ALEXA II 1-10V	25-36W	2875-4150lm
910101		DIOLUM® ALEXA II UDEN DRIVER	25-36W	2625-3800lm



Varenr.	EAN-nr.	Beskrivelse	Effekt	Lumen
---------	---------	-------------	--------	-------

30x120, 3000 kelvin, IP20

910190		DIOLUM® ALEXA II fasedæmp/on-off	25-36W	2625-3800lm
910167		DIOLUM® ALEXA II	25W	2625lm
910169		DIOLUM® ALEXA II	30W	3175lm
910171		DIOLUM® ALEXA II	36W	3800lm
910173		DIOLUM® ALEXA II DALI/push	25-36W	2625-3800lm
910174		DIOLUM® ALEXA II Zigbee	25-36W	2625-3800lm
910172		DIOLUM® ALEXA II 1-10V	25-36W	2625-3800lm
910106		DIOLUM® ALEXA II UDEN DRIVER	25-36W	2625-3800lm

30x120, 4000 kelvin, IP20

910191		DIOLUM® ALEXA II fasedæmp/on-off	25-36W	2825-4125lm
910177		DIOLUM® ALEXA II	25W	2825lm
910179		DIOLUM® ALEXA II	30W	3425lm
910181		DIOLUM® ALEXA II	36W	4125lm
910183		DIOLUM® ALEXA II DALI/push	25-36W	2825-4125lm
910184		DIOLUM® ALEXA II Zigbee	25-36W	2825-4125lm
910182		DIOLUM® ALEXA II 1-10V	25-36W	2825-4125lm
910107		DIOLUM® ALEXA II UDEN DRIVER	25-36W	2825-4125lm





“ Sparring og hurtig levering var afgørende

Henrik O. Madsen, OM-Strøm

Renoveringsprojekt hos Rightly i Aarhus blev til råt New York'er look

Hør Henrik fortælle om belysning med DIOLUM Alexa II - 30 x 120 paneler ophængt i wire.

Tjek gnbelysning.dk/inspiration/cases

eller scan QR koden.



DIOLUM® ALEXA II - UGR<19, Ra>90

Denne serie er udført med en opalprismatisk front, specielt velegnet til sundhedssektoren eller modebranchen med samtidigt krav om lav blænding, UGR<19 og en høj farvegengivelse, Ra>90



Varenr.	EAN-nr.	Beskrivelse	Effekt	Lumen
---------	---------	-------------	--------	-------

60x60, 3000 kelvin, IP20

910409		DIOLUM® ALEXA II fasedæmp/on-off	25-36W	2350-3375lm
910410		DIOLUM® ALEXA II	25W	2350lm
910412		DIOLUM® ALEXA II	30W	2800lm
910414		DIOLUM® ALEXA II	36W	3375lm
910416		DIOLUM® ALEXA II DALI/push	25-36W	2350-3375lm
910420		DIOLUM® ALEXA II Zigbee	25-36W	2350-3375lm
910415		DIOLUM® ALEXA II 31-10V,	25-36W	2350-3375lm
910400		DIOLUM® ALEXA II UDEN DRIVER	25-36W	2350-3375lm



60x60, 4000 kelvin, IP20

910429		DIOLUM® ALEXA II fasedæmp/on-off	25-36W	2450-3550lm
910430		DIOLUM® ALEXA II	25W	2450lm
910432		DIOLUM® ALEXA II	30W	2950lm
910434		DIOLUM® ALEXA II	36W	3550lm
910436		DIOLUM® ALEXA II DALI/push	25-36W	2450-3550lm
910440		DIOLUM® ALEXA II Zigbee	25-36W	2450-3550lm
910435		DIOLUM® ALEXA II 1-10V	25-36W	2450-3550lm
910401		DIOLUM® ALEXA II UDEN DRIVER	25-36W	2450-3550lm



DIOLUM® ALEXA II - UGR<19, Ra>90

Varenr.	EAN-nr.	Beskrivelse	Effekt	Lumen
---------	---------	-------------	--------	-------

30x120, 3000 kelvin, IP20

910490		DIOLUM® ALEXA II fasedæmp/on-off	25-36W	2250-3250lm
910450		DIOLUM® ALEXA II	25W	2250lm
910452		DIOLUM® ALEXA II	30W	2700lm
910454		DIOLUM® ALEXA II	36W	3250lm
910456		DIOLUM® ALEXA II DALI/push	25-36W	2250-3250lm
910460		DIOLUM® ALEXA II Zigbee	25-36W	2250-3250lm
910455		DIOLUM® ALEXA II 1-10V,	25-36W	2250-3250lm
910405		DIOLUM® ALEXA II UDEN DRIVER	25-36W	2250-3250lm

30x120, 4000 kelvin, IP44

910491		DIOLUM® ALEXA II fasedæmp/on-off	25-36W	2400-3500lm
910470		DIOLUM® ALEXA II	25W	2400lm
910472		DIOLUM® ALEXA II	30W	2900lm
910474		DIOLUM® ALEXA II	36W	3500lm
910476		DIOLUM® ALEXA II DALI/push	25-36W	2400-3500lm
910480		DIOLUM® ALEXA II Zigbee	25-36W	2400-3500lm
910475		DIOLUM® ALEXA II 1-10V	25-36W	2400-3500lm
910406		DIOLUM® ALEXA II UDEN DRIVER	25-36W	2400-3500lm



DIOLUM® ALEXA II - UGR<22, Ra>80

Denne serie er udført med en opal front, specielt velegnet til sekundære lokaler eller lokaler med krav om højere IP klasse, uden samtidigt krav om lav blænding, UGR<22



Varenr.	EAN-nr.	Beskrivelse	Effekt	Lumen
---------	---------	-------------	--------	-------

30x30, 3000 kelvin, IP44

910068		DIOLUM® ALEXA II fasedæmp/on-off	18W	1275lm
910070		DIOLUM® ALEXA II	18W	1275lm
910094		DIOLUM® ALEXA II DALI	18W	1275lm
910087		DIOLUM® ALEXA II Zigbee	18W	1275lm
910092		DIOLUM® ALEXA II 1-10V	18W	1275lm
910006		DIOLUM® ALEXA II UDEN DRIVER	18W	1275lm

30x30, 4000 kelvin, IP44

910069		DIOLUM® ALEXA II fasedæmp/on-off	18W	1400lm
910080		DIOLUM® ALEXA II	18W	1400lm
910095		DIOLUM® ALEXA II DALI	18W	1400lm
910089		DIOLUM® ALEXA II Zigbee	18W	1400lm
910093		DIOLUM® ALEXA II 1-10V	18W	1400lm
910018		DIOLUM® ALEXA II UDEN DRIVER	18W	1400lm



DIOLUM® ALEXA II - UGR<22, Ra>80

Varenr.	EAN-nr.	Beskrivelse	Effekt	Lumen
---------	---------	-------------	--------	-------

60x60, 3000 kelvin, IP44

910221		DIOLUM® ALEXA II fasedæmp/on-off	25-36W	2875-4175lm
910220		DIOLUM® ALEXA II	25W	2875lm
910250		DIOLUM® ALEXA II	30W	3500lm
910260		DIOLUM® ALEXA II	36W	4175lm
910225		DIOLUM® ALEXA II DALI/push	25-36W	2875-4175lm
910227		DIOLUM® ALEXA II Zigbee,	25-36W	2875-4175lm
910223		DIOLUM ALEXA II 1-10V,	25-36W	2875-4175lm
910200		DIOLUM® ALEXA II UDEN DRIVER	25-36W	2875-4175lm



60x60, 4000 kelvin, IP44

910236		DIOLUM® ALEXA II fasedæmp/on-off	25-36W	3100-4550lm
910235		DIOLUM® ALEXA II	25W	3375lm
910255		DIOLUM® ALEXA II	30W	4050lm
910265		DIOLUM® ALEXA II	36W	4550lm
910240		DIOLUM® ALEXA II DALI/push	25-36W	3100-4550lm
910242		DIOLUM® ALEXA II Zigbee	25-36W	3100-4550lm
910238		DIOLUM ALEXA II 1-10V	25-36W	3100-4550lm
910201		DIOLUM® ALEXA II UDEN DRIVER	25-36W	3100-4550lm



Varenr.	EAN-nr.	Beskrivelse	Effekt	Lumen
---------	---------	-------------	--------	-------

30x120, 3000 kelvin,, IP44

910290		DIOLUM® ALEXA fasedæmp/on-off	25-36W	2700-3900lm
910222		DIOLUM® ALEXA II	25W	2700lm
910252		DIOLUM® ALEXA II	30W	3250lm
910262		DIOLUM® ALEXA II	36W	3900lm
910226		DIOLUM® ALEXA II DALI/push	25-36W	2700-3900lm
910228		DIOLUM® ALEXA II Zigbee	25-36W	2700-3900lm
910224		DIOLUM® ALEXA II 1-10V	25-36W	2700-3900lm
910206		DIOLUM® ALEXA II UDEN DRIVER	25-36W	2700-3900lm



30x120, 4000 kelvin, IP44

910291		DIOLUM® ALEXA II fasedæmp/on-off	25-36W	3000-4300lm
910237		DIOLUM® ALEXA II	25W	3000lm
910257		DIOLUM® ALEXA II	30W	3600lm
910267		DIOLUM® ALEXA II	36W	4300lm
910241		DIOLUM® ALEXA II DALI/push	25-36W	3000-4300lm
910243		DIOLUM® ALEXA II Zigbee	25-36W	3000-4300lm
910239		DIOLUM® ALEXA II 1-10V	25-36W	3000-4300lm
910207		DIOLUM® ALEXA II UDEN DRIVER	25-36W	3000-4300lm



DIOLUM® ALEXA II INDBYG

Et LED panel med lav indbygningshøjde til direkte til indbygning i Troldekt eller gipslofter. Montagerammen er integreret og påmonteret fjedre til fastgørelse af armaturet. LED armaturet er sidebelyst med en optimal jævn lysdistribution og lav blænding.

Styring:

DIOLUM ALEXA II Indbyg kan fås med DALI/switch-dim, Zigbee samt en bl.a. fasedæmp

- 1-10V dæmp
- DALI-2 driver med dæmp og mulighed for push-dim dæmp
- Zigbee driver med dæmp for sammenkobling med f.eks. Philips HUE
- Fasedæmp driver med LK lys dæmper.

På alle LED paneler med dæmp kan wattagen nemt indstilles vha. dip-switches,



DIOLUM® ALEXA II INDBYG - UGR<19, Ra>80

LED armatur med en optimal jævn lysdistribution og lav blænding for indbygning i faste lofter. Armaturet leveres med ramme og fjedre således det er helt klar til montering direkte i loftet uden yderligere tilbehør. Altså lynhurtig montage og installation.



Varenr.	EAN-nr.	Beskrivelse	Effekt	Lumen
---------	---------	-------------	--------	-------

60x60, 3000/4000 kelvin med CCT omskifter, IP20

911004		DIOLUM® ALEXA II Indbyg dæmpbar el. on/off driver, hvid	25-36W	2750- 4150lm
911014		DIOLUM® ALEXA II Indbyg dæmpbar el. on/off driver, sort	25-36W	2750- 4150lm
911005		DIOLUM® ALEXA II Indbyg DALI/push, hvid	25-36W	2750- 4150lm
911015		DIOLUM® ALEXA II Indbyg DALI/push, sort	25-36W	2750- 4150lm
911007		DIOLUM® ALEXA II Indbyg Zigbee, hvid	25-36W	2750- 4150lm
911017		DIOLUM® ALEXA II Indbyg Zigbee, sort	25-36W	2750- 4150lm
911001		DIOLUM® ALEXA II Indbyg UDEN DRIVER hvid	25-36W	2750- 4150lm
911010		DIOLUM® ALEXA II Indbyg UDEN DRIVER sort	25-36W	2750- 4150lm



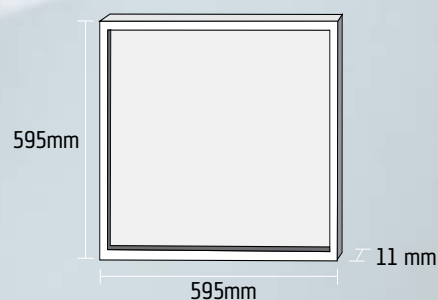
DIOLUM® ALEXA II DAMPA

LED panelet er designet således det kan klikkes direkte op i skinnerne på et DAMPA loft. Helt uden brug af værktøj eller andre tilbehørsdele. Armaturet er sidebelyst med en optimal jævn lysdistribution og lav blænding samt lav indbygningshøjde.

Styring:

- Alm. tænd/sluk driver
- DALI-2 driver med dæmp og mulighed for push-dim dæmp
- Zigbee driver med dæmp for sammenkobling med f.eks. Philips HUE
- Fasedæmp med LK lys dæmper

På alle LED paneler med dæmp kan wattagen nemt indstilles vha. dip-switch.



DIOLUM® ALEXA II DAMPA - UGR<19, Ra>80

LED armatur med en optimal jævn lysdistribution og lav blænding for indbygning i faste lofter. Armaturet er designet så det kan klikkes direkte op i skinnerne på et DAMPA loft, helt uden brug af værktøj eller andre tilbehørsdele. Lynhurtig alt-i-en installation.



Varenr.	EAN-nr.	Beskrivelse	Effekt	Lumen
---------	---------	-------------	--------	-------

60x60, 3000/4000 kelvin med CCT omskifter, IP20

912004		DIOLUM® ALEXA II DAMPA dæmpbar el. on/off driver, hvid	25-36W	2750- 4150lm
912005		DIOLUM® ALEXA II DAMPA DALI, hvid	25-36W	2750- 4150lm
912007		DIOLUM® ALEXA II DAMPA Zigbee, hvid	25-36W	2750- 4150lm
912001		DIOLUM® ALEXA II DAMPA UDEN DRIVER hvid	25-36W	2750- 4150lm



DIOLUM® ALEXA II Tunable white

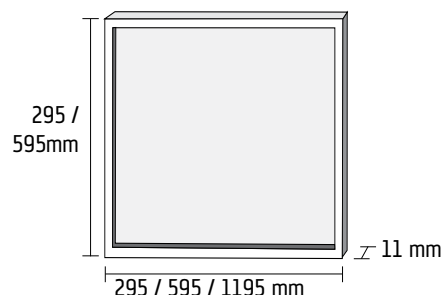
Tunable white giver mulighed for døgnrytmestyring eller generelt ændringer i farvetemperaturen til gavn for en god trivsel. Specielt velegnet til sundhedssektoren, skoler, dagsinstitutioner og rum med lidt dagslys. Kelvin kan reguleres fra 2.800 til 6.500.

Styring Tunable White

- 2 forskellige DALI drivere. En DALI driver med to adresser eller en DALI8 driver med en adresse.
- Zigbee driver med dæmp, for sammenkobling med f.eks. Philips HUE eller andre kompatible systemer med Zigbee protokollen. Dermed kan produkterne også styres med f.eks. Google assistant.

På alle drivere til ALEXA II TW indstilles wattage nemt vha. en dip-switch direkte på driveren.

På denne måde har man flere forskellige valgmuligheder for lumenoutput i det samme armatur.



DIOLUM® ALEXA II tunable white - UGR<22, Ra>80

Denne serie er udført med en opal front og har en optimal jævn lysdistribution.



Varenr.

EAN-nr.

Beskrivelse

Effekt

Lumen

60x60, 2.800-6.500 kelvin, IP44

910277		DIOLUM® ALEXA II DALI TW	36W	3500lm
910278		DIOLUM® ALEXA II DALI8 TW	36W	3500lm
910279		DIOLUM® ALEXA II Zigbee TW	36W	3500lm



Varenr.	EAN-nr.	Beskrivelse	Effekt	Lumen
---------	---------	-------------	--------	-------

30x120, 2.800-6.500 kelvin, IP44

910272		DIOLUM® ALEXA II DALI TW 295x1195mm 3.500lm	36W	3500lm
910273		DIOLUM® ALEXA II DALI8 TW	36W	3500lm
910274		DIOLUM® ALEXA II Zigbee TW	36W	3500lm



Styring til Tunable white paneler

906019		DIOFLEX® PRO fjernbetjening TW 4 kanaler
--------	---	--



“Fart på fra morgenstunden

René Thorngaard, ABC Pavilloner

Døgnrytmestyring af belysningen

Læs mere om hvordan ABC Pavilloner byggede institution på Grønland - hvordan styring af lyset understøttede indlæring og trivsel.

Tjek gnbelysning.dk/inspiration/cases

eller scan QR koden.



Tilbehør til DIOLUM® ALEXA II

Et bredt tilbehørssortiment sikrer, at du kan løse alle opgaver.

Påbygningsrammer for 60 x 60 armaturer findes i tre udgaver:

Quick - billigste udgave, her skal man samle de 4 sider inden rammen monteres, herefter tager man en side af og skubber LED Panelet på plads.

Budget - samlet ramme, efter montering af rammen på loftet, tages et endestykke af, panelet skubbes på plads.

Deluxe - består af en inderramme og en yderramme. Yderrammen monteres på loftet. LED panelet ligges i inderrammen som herefter kan kantes ind i yderrammen. For alle 3 varianter gælder: Der er plads til både panel og driver i højden.

Påbygningsrammer til øvrige størrelser ALEXA II paneler er Quick udgaven.

Indbygningsrammer for 60 x 60 panel findes i 2 udgaver:

Quick - hulmål 610x600mm - Passer peCasambi driverekt til indbygning i Troldekt lofter. Panelet ligges i rammen, som herefter monteres i loftet med montagefjeder.

Deluxe - Hulmål 605x605mm - Ramme som skrues fast, herefter kantes armaturet på plads. Indbygningsrammer til andre panelstørrelser er Quickudgaven.

Varenr.	EAN-nr.	Beskrivelse
---------	---------	-------------

Påbygningsrammer for 30x30 paneler

910012



DIOLUM® ALEXA II quick påbyg. ramme 300x300x45mm

Påbygningsrammer for 30x60 paneler

910034



DIOLUM® ALEXA II quick påbyg. ramme 300x600x45mm

Påbygningsrammer for 60x60 paneler

910015



DIOLUM® ALEXA II quick påbyg. ramme 600x600x45mm

910014



DIOLUM® ALEXA II budget påbyg. ramme 603x603x45mm

910010



DIOLUM® ALEXA II deluxe påbyg. ramme 625x625x65mm

Påbygningsrammer for 30x120 paneler

910021



DIOLUM® ALEXA II quick påbyg. ramme 300x1200x45mm



Varenr. EAN-nr. Beskrivelse

Indbygningsrammer for 30x30 paneler

910024  DIOLUM® ALEXA II quick indbygningsramme, 340x340x37mm, (inkl. fjedre), udskæring 320x310mm



Indbygningsrammer for 30x60 paneler

910037  DIOLUM® ALEXA II quick indbygningsramme 340x640x37mm, (inkl. fjedre), udskæring 320x610mm

Indbygningsrammer for 60x60 paneler

910016  DIOLUM® ALEXA II Troldekt indbygningsramme "quick" 640x640x44mm, (inkl. fjedre), udsk. 610x610mm



910011  DIOLUM® ALEXA II indbygningsramme 625x625x50mm, udskæring 605x605mm



Indbygningsrammer for 30x120 paneler

910033  DIOLUM® ALEXA II quick indbygningsramme, 340x1240x37, (inkl. fjedre), udskæring 320x1215mm

Tilbehør

910008  DIOLUM® LED panel wireophæng 2x1,25m



910017  DIOLUM® LED panel montagefjedre sæt m/4 stk.



910022  DIOLUM® panel magnet 1 stk Ø32 x H8mm



910031  DIOLUM® LED panel beslag f/ skjult asymm. T-skinne



910032  DIOLUM® LED panel beslag f/ Dampa clip-in



Varenr.	EAN-nr.	Beskrivelse
---------	---------	-------------

Styring til paneler med Casambi driver driver

906010		DIOFLEX® PRO Fjernbetjening til DIM RF, sort
906011		DIOFLEX® PRO MINI DOT til push DIM RF driver, hvid
906013		DIOFLEX® PRO Fjernbetjening 4 kanals DIM RF CR2025 (inklusive)
906020		DIOFLEX® PRO FUGA® tryk 2SL + RF conv. hvid
906021		DIOFLEX® PRO FUGA® tryk 2SL +RF conv. koksgrå
906018		DIOFLEX® PRO Gateway til WiFi
906043		DIODIM® RF afbryder 1 zone for batteri
906044		DIODIM® RF afbryder 2 zoner for batteri
906045		DIODIM® RF afbryder 4 zoner for batteri



Tråd- og batteriløse Zigbee tryk til FUGA

656727		Zigbee 2 tryk batteriløs f/FUGA standalone
656726		Zigbee 2 tryk batteriløs f/FUGA, FOH
656725		Zigbee 4 tryk batteriløs f/FUGA, FOH



Friends of HUE (FOH) tryk kan forbindes med Philips HUE appen.
Standalone tryk kan kobles sammen med Zigbee controller alene.



“ Perfekt arbejdsbelysning

Michael Staunæs, Nordsjælland Ejendomme

Belysning til kontorfællesskab i renoveret bygning

Hør Michael fortælle om belysningsvalget til Blue House. Udfordringen var meget dybe bygninger med begrænset dagslys indfald.

Tjek gnbelysning.dk/inspiration/cases eller scan





DIOLUM® MILA II

LED panelet er bagbelyst og opbygget således det giver suveræn udnyttelse af LED dioderne og dermed den meget høje effektivitet på hele **145-155 lumen/watt**.

Armaturet kan monteres som påbyg, nedhæng i wire eller nedlægges i T-skinne loft uden brug af tilbehør.

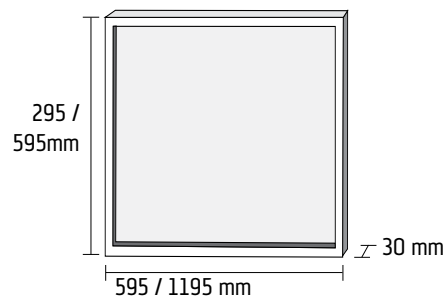
Desuden er DIOLUM MILA II med CCT lysfarveskifter

- der kan skiftes mellem 3000K og 4000K.

Styring:

- 1-10V dæmp
- DALI-2 driver med dæmp og mulighed for push-dim dæmp
- Zigbee driver med dæmp for sammenkobling med f.eks. Philips HUE
- Fasedæmp med LK lys dæmper

På alle LED paneler med dæmp kan wattagen nemt indstilles vha. dip-switch.



DIOLUM® MILA II - UGR<19, Ra>80

Til nedlægning i T-skinne loft, påbygning, nedhængning i wire. Armaturet er bagbelyst og opbygget så det giver suveræn udnyttelse af LED dioderne og dermed meget høj effektivitet på hele 145-155 lm/W



Varenr.	EAN-nr.	Beskrivelse	Effekt	Lumen
---------	---------	-------------	--------	-------

60x60, 3000/4000 kelvin med CCT omskifter, IP20

910381		DIOLUM® MILA II fasedæmp/on-off	25-33W	3750-5100lm
910382		DIOLUM® MILA II DALI II & push-dæmp	25-33W	3750-5100lm
910383		DIOLUM® MILA 1-10V og push-dæmp	25-33W	3750-5100lm
910384		DIOLUM® MILA Zigbee	25-33W	3750-5100lm
910307		DIOLUM® MILA UDEN DRIVER	25-33W	3750-5100lm



“Badet i lys - fra 150 til 500 lux

Jeppe Møller Nielsen, EL-NORD

Nem montering = god trivsel for både elektrikere og elever

Hør Jeppe fra EL-NORD og Michael, skolens serviceleder, fortælle om processen omkring renovering af belysningen på Højvangskolen.

Tjek gnbelysning.dk/inspiration/cases

eller scan QR koden



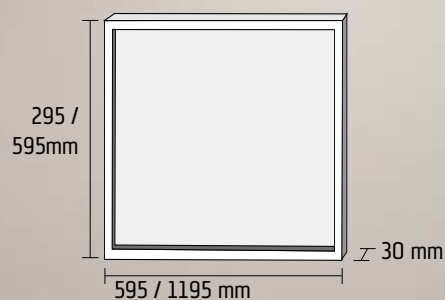
DIOLUM® MILA

Et energieffektivt og elegant bagbelyst LED panel med opalprismatisk front, samt en optimal jævn lysdistribution. For montage i lofter, hvor indbygningshøjden ikke er afgørende.

Styring:

- Alm. tænd/sluk driver
- 1-10V dæmp
- DALI-2 driver med dæmp og mulighed for push-dim dæmp
- Zigbee driver med dæmp, for sammenkobling med f.eks. Philips HUE
- Fasedæmp driver med mulighed for push-dim dæmp

På alle LED paneler med dæmp, kan wattagen nemt indstilles vha. dip-switch, direkte på driveren.



DIOLUM® MILA - UGR<19, Ra>80

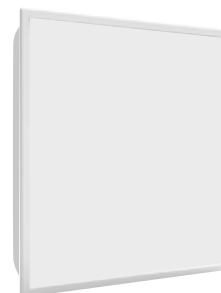
Denne serie er specielt velegnet til kontormiljøer, sygehuse eller lokaler med samtidigt krav om lav blænding, UGR<19



Varenr.	EAN-nr.	Beskrivelse	Effekt	Lumen
---------	---------	-------------	--------	-------

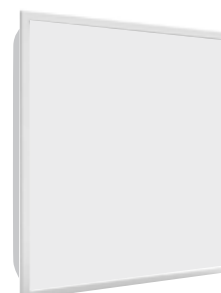
60x60, 3000/4000 kelvin med CCT omskifter, IP20

910362		DIOLUM® MILA fasedæmp/on-off	25-36W	2500-3975lm
910320		DIOLUM® MILA	25W	2500-2775lm
910322		DIOLUM® MILA	30W	3000-3325lm
910324		DIOLUM® MILA	36W	3575-3975lm
910326		DIOLUM® MILA DALI/push	25-36W	2500-3975lm
910329		DIOLUM® MILA Zigbee	25-36W	2500-3975lm
910325		DIOLUM® MILA 1-10V	25-36W	2500-3975lm
910300		DIOLUM® MILA UDEN DRIVER	25-36W	2500-3975lm



60x60, 4000 kelvin

910363		DIOLUM® MILA fasedæmp/on-off	25-36W	2775-3975lm
910330		DIOLUM® MILA	25W	2775lm
910332		DIOLUM® MILA	30W	3325lm
910334		DIOLUM® MILA	36W	3975lm
910336		DIOLUM® MILA DALI/push	25-36W	2775-3975lm
910339		DIOLUM® MILA Zigbee	25-36W	2775-3975lm
910335		DIOLUM® MILA 1-10V	25-36W	2775-3975lm
910301		DIOLUM® MILA UDEN DRIVER	25-36W	2775-3975lm



DIOLUM® MILA - UGR<19, Ra>80

Varenr.	EAN-nr.	Beskrivelse	Effekt	Lumen
---------	---------	-------------	--------	-------

30x120, 3000 kelvin, IP20

910372		DIOLUM® MILA fasedæmp/on-off	25-36W	2375-3400lm
910340		DIOLUM® MILA	25W	2375lm
910342		DIOLUM® MILA	30W	2850lm
910344		DIOLUM® MILA	36W	3400lm
910346		DIOLUM® MILA DALI/push	25-36W	2375-3400lm
910349		DIOLUM® MILA Zigbee	25-36W	2375-3400lm
910345		DIOLUM® MILA 1-10V	25-36W	2375-3400lm
910302		DIOLUM® MILA UDEN DRIVER	25-36W	2375-3400lm

30x120, 4000 kelvin, IP20

910373		DIOLUM® MILA fasedæmp/on-off	25-36W	2625-3775lm
910350		DIOLUM® MILA	25W	2625lm
910352		DIOLUM® MILA	30W	3450lm
910354		DIOLUM® MILA	36W	3775lm
910356		DIOLUM® MILA DALI/push	25-36W	2625-3775lm
910359		DIOLUM® MILA Zigbee	25-36W	2625-3775lm
910355		DIOLUM® MILA 1-10V	25-36W	2625-3775lm
910303		DIOLUM® MILA UDEN DRIVER	25-36W	2625-3775lm



DIOLUM® MILA - UGR<19, Ra>90

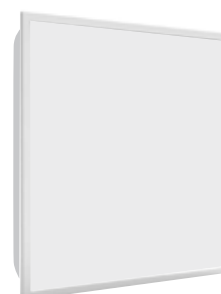
Denne serie er udført med en opalprismatisk front, specielt velegnet til sundhedssektoren eller modebranchen med samtidigt krav om lav blænding, UGR<19 og en høj farvegengivelse, Ra>90 og hvor indbygningshøjden ikke er afgørende.



Varenr.	EAN-nr.	Beskrivelse	Effekt	Lumen
---------	---------	-------------	--------	-------

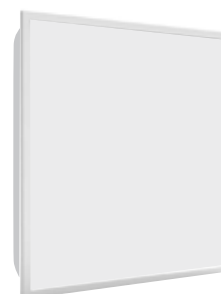
60x60, 3000 kelvin, IP20

910562		DIOLUM® MILA fasedæmp/on-off	25-36W	2125-3050lm
910520		DIOLUM® MILA	25W	2125lm
910522		DIOLUM® MILA	30W	2550lm
910524		DIOLUM® MILA	36W	3050lm
910526		DIOLUM® MILA DALI/push	25-36W	2125-3050lm
910529		DIOLUM® MILA Zigbee	25-36W	2125-3050lm
910525		DIOLUM® MILA 1-10V	25-36W	2125-3050lm
910500		DIOLUM® MILA UDEN DRIVER	25-36W	2125-3050lm



60x60, 4000 kelvin, IP20

910563		DIOLUM® MILA fasedæmp/on-off	25-36W	2775-3975lm
910530		DIOLUM® MILA	25W	2775lm
910532		DIOLUM® MILA	30W	3325lm
910534		DIOLUM® MILA	36W	3975lm
910536		DIOLUM® MILA DALI/push	25-36W	2775-3975lm
910539		DIOLUM® MILA Zigbee	25-36W	2775-3975lm
910535		DIOLUM® MILA 1-10V	25-36W	2775-3975lm
910501		DIOLUM® MILA UDEN DRIVER	25-36W	2775-3975lm



DIOLUM® MILA - UGR<19, Ra>90

Varenr.	EAN-nr.	Beskrivelse	Effekt	Kelvin
---------	---------	-------------	--------	--------

30x120, 3000 kelvin, IP20

910565		DIOLUM® MILA fasedæmp/on-off	25-36W	2375-3400lm
910540		DIOLUM® MILA	25W	2375lm
910542		DIOLUM® MILA	30W	2850lm
910544		DIOLUM® MILA	36W	3400lm
910546		DIOLUM® MILA DALI/push,	25-36W	2375-3400lm
910549		DIOLUM® MILA Zigbee,	25-36W	2375-3400lm
910545		DIOLUM MILA 1-10V	25-36W	2375-3400lm
910502		DIOLUM® MILA UDEN DRIVER	25-36W	2375-3400lm



30x120, 4000 kelvin, IP20

910566		DIOLUM® MILA fasedæmp/on-off	25-36W	2250-3200lm
910550		DIOLUM® MILA	25W	2250lm
910552		DIOLUM® MILA	30W	2675lm
910554		DIOLUM® MILA	36W	3200lm
910556		DIOLUM® MILA DALI/push	25-36W	2250-3200lm
910559		DIOLUM® MILA Zigbee	25-36W	2250-3200lm
910555		DIOLUM MILA 1-10V	25-36W	2250-3200lm
910503		DIOLUM® MILA UDEN DRIVER	25-36W	2250-3200lm



Tilbehør til DIOLUM® MILA

Til MILA panelet findes **Quick påbygningsrammer** i 2 størrelse: 60 x 60 og 30 x 120.

For begge rammer gælder, man samler de 4 sider, skruer rammen fast på loft, herefter tager man en side af og skubber armaturet på plads. Der er plads til både panel og driver i højden.

Indbygningsrammer – her kan de 2 udgaver fra ALEXA II bruges

Varenr.	EAN-nr.	Beskrivelse
---------	---------	-------------

Påbygningsramme for 60x60 paneler

910310		DIOLUM® MILA quick påbygningsramme 600x600x70mm
--------	---	---

Påbygningsramme for 30x120 paneler

910311		DIOLUM® MILA quick påbygningsramme 300x1200x70mm
--------	---	--

Tilbehør

910008		DIOLUM® LED panel wireophæng 2x1,25m
910031		DIOLUM® LED panel beslag f/ skjult asymm. T-skinne
910032		DIOLUM® LED panel beslag f/ Dampa clip-in



Varenr. EAN-nr. Beskrivelse

Styring til paneler med RF driver

906010		DIOFLEX® PRO Fjernbetjening til DIM RF, sort
906011		DIOFLEX® PRO MINI DOT til push DIM RF, hvid
906013		DIOFLEX® PRO Fjernbetjening 4 kanals DIM RF CR2025 (inklusive)
906020		DIOFLEX® PRO FUGA® tryk 2SL + RF conv. hvid
906021		DIOFLEX® PRO FUGA® tryk 2SL + RF conv. koksgrå
906043		DIODIM® RF afbryder 1 zone f/batteri
906044		DIODIM® RF afbryder 2 zoner f/batteri
906045		DIODIM® RF afbryder 4 zoner f/batteri



Tråd- og batteriløse Zigbee tryk til FUGA

656727		Zigbee 2 tryk batteriløs f/FUGA standalone
656726		Zigbee 2 tryk batteriløs f/FUGA FOH
656725		Zigbee 4 tryk batteriløs f/FUGA FOH



DIOLUM® Reserve dele - drivere

Alle drivere der anvendes til DIOLUM ALEXA og MILA paneler er høj kvalitets drivere fra anerkendte producenter, som alle er med i Dali-alliancen på udvikler niveau. Det sikrer alle standarder er 100% overholdt. Alle driverne leveres inklusiv vores egen udviklet terminalboks med 5-polet skrueløs terminaler og låg med indbygget aflastning.

Varenr.	EAN-nr.	Beskrivelse	Passer til paneler
---------	---------	-------------	--------------------

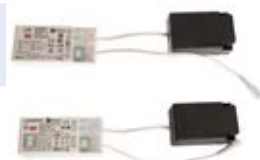
On/off drivere

910007		DIOLUM® LED driver 18W 500mA	30x30
910113		DIOLUM® LED driver 22W 550mA	30x60
910102		DIOLUM® LED driver 25W 700mA	60x60 + 30x120
910103		DIOLUM® LED driver 30W 800mA	60x60 + 30x120
910104		DIOLUM® LED driver 36W 950mA	60x60 + 30x120



Dæmpbare drivere

767918		DIOLUM® driver 30-40V 400-700mA DIM	30x30 + 30x60
767917		DIOLUM® driver 30-40V 700-1000mA DIM	60x60 + 30x120



Dali / push drivere

910114		DIOLUM® LED driver DALI/push 250-700mA	30x30 + 30x60
910105		DIOLUM® LED driver 25-36W DALI/push 0,45-1,1A	60x60 + 30x120
910028		DIOLUM® LED driver 25-36W DALI TW 0,25-1,5A til tunable white	Tunable white
910029		DIOLUM® LED driver 25-36W DALI8 TW 0,25-1,5A til tunable white	Tunable white



Varenr.	EAN-nr.	Beskrivelse	Passer til paneler
---------	---------	-------------	--------------------

1-10V / push driver

910038



DIOLUM® driver 42W LED driver
450-1100mA 1-10V/push

Alle

**Zigbee driver**

910027



DIOLUM® LED driver 18-36W Zigbee
0,25-1,5A

Alle

910026



DIOLUM® LED driver 25-36W Zigbee TW
0,25-1,5A

Tunable white

**RF driver**

910109



DIOLUM® LED driver 18-36W RF driver
0,25-1,5A

Alle

910111



DIOLUM® LED driver 25-36W RF driver TW
0,25-1,5A

Tunable white



Mange montagemuligheder

Til både DIOLUM ALEXA II og MILA, findes der masser af forskellige montagemuligheder. Eksempelvis for montage på loft med påbygningsramme eller som nedhængt med wireophæng.

Mere end du tror...



Få varerne inden kl. 7.00 næste morgen

Med et sortiment på mere 4000 varenummer - alle lagerførte i Herning - sikrer vi, at du får en stabil og hurtig levering.

Bestiller du inden kl. 17.00 i webshoppen, kan du få dine varer leveret inden kl. 7.00 næste morgen!



Webshop med god service og inspiration

Med en stærk søgefunktion finder du nemt de enkelte produkter, som er understøttet af specifikationer og vejledninger. I dit kundecenter på gnbelysning.dk kan du hurtigt lave favoritkøbslister, følge ordre/faktura-historik m.m.

Du finder også god inspiration fra dine kollegaers erfaringer med vores produkter og service.



Understøtter flere sagsstyringssystemer

Vi understøtter din digitale forretningsudvikling. Vi er med på alle gængse indkøbs- og sagsstyringssystemer, så det passer til din forretning.



Projekter og lysberegning

Når belysningen skal leve op til krav og standarder, laver vi hurtigt en lysberegning, så du kan få projektet i hus.



Dialog og fællesudvikling

Vi udvikler produkter sammen med dig. Ud fra dine udfordringer og ønsker, danske installationsprincipper samt vores tætte samarbejde med leverandører, leverer vi produkter, som gør din hverdag nemmere.



Cirkulær økonomi

Alle produkterne lever naturligvis op til lovkrav fra det danske og europæiske marked. Med medlemskab af EL-retur (WEEE) og Emballage-retur bidrager vi til øget fokus på genanvendelsen af elektronikaffald.

GN belysning A/S er 100% danskejet, har mere end 20 års erfaring som leverandør af el- og belysningsløsninger - og så er vi

NEM AT HANDLE MED.

Kataloget er Cradle to Cradle certificeret, hvilket er din garanti for, at papir og trykfarver er produceret uden kemikalier og tungmetaller registreret på Banned List of Chemicals.

Magasinet er produceret CO2 neutralt udelukkende ved brug af vindenergi. Træet til papiret kommer fra bæredygtigt FSC skovbrug i Europa. Det betyder, at der er styr på oprindelsen, og det sikres samtidig, at der ikke fældes mere træ, end skovene kan nå at reproducere.



Mange muligheder



Nordjylland

Allan K. Andersen, 2515 8753, aka@gnbelysning.dk

**- ring, så du får den
rigtige løsning, til lige
netop din opgave.**



Syddjylland og Fyn

Klaus Hedemann Larsen, 3050 4085, khl@gnbelysning.dk



Sjælland

Morten R. Malmberg, 3054 4042, mm@gnbelysning.dk

GN belysning - NEM AT HANDLE MED

GN belysning A/S
Birkegårdsvej 4
7400 Herning
T: 9722 0817
gnbelysning@gnbelysning.dk
www.gnbelysning.dk

Følg os    

