





UPPTÄCK DALI. OCH LJUSNÄTVERK.

Bekanta dig med protokollet som möjliggör installation, styrning och kommunikation av enskilda lampor och ljusinstallationer.

Håller du på med teman som Smart Home eller Smart Building? Och vill du fritt kunna skapa flexibla ljusscenarier och installationer? Då kan vi presentera DALI och passande SLV-produkter: Gränssnittet Digital Adressable Lighting Interface (DALI) gör digital kommunikation mellan elektroniska förkopplingsdon, transformatorer och respektive ställdon enkel: flexibel ljushantering för moderna byggnader i kombination med den SLV-typiska ljusmångsidigheten.

- Flexibel och intelligent ljushantering.
- Centralt styrbar med andra byggnadssystem.
- Enkel att installera och mångsidig att använda.

Grunden för intelligent ljus.

DALI – en utmärkt bas för flexibel och intelligent ljushantering i moderna byggnader. Och med DALI 2.0 är det nu också möjligt att integrera sensorer i nätverket. Således kan dessa självständigt få tillgång till bussen, samt kommunicera med en masterstyrenhet, lampdrivdon eller andra sensorstyrenheter och styra lampor.

KAN SÄKERT KOMBINERAS MED: SLV-, DALI- OCH SCHNEIDER ELECTRIC-PRODUKTER.

I nära samarbete med Schneider Electric kan vi erbjuda en skräddarsydd lösning som är enkel att installera. Du profiterar från SLV DALI-lampor, vilka DALI 2.0 till stor del stödjer. Utförliga tester garanterar därmed kompatibiliteten mellan KNX DALI-Gateway-enheten från Schneider Electric och SLV DALI-produkterna.

Således kan samtliga SLV DALI-lampor enkelt och sömlöst integreras i ett överordnat byggnadshanteringssystem. Det nyligen lanserade NUMINOS-lampsystemet och vår MEDO-serie passar särskilt bra för detta, på grund av den överordnade kombinations- och användningsmångsidigheten. På följande sidor hittar du fler lampor från SLV, som kan nätverksstyras med DALI.





Lampa	Sida	DALI modell	Kompatibelt med Schneider Electric KNX/Dali Gateway
NUMINOS 3-fas	42-47		
NUMINOS CW	48-53		
NUMINOS CL	54-59		
NUMINOS PD	60-65		
ONE 60/80/TRIPLE PD	157		
ONE 60/80/DOUBLE PD UP/DOWN	158-159		
ONE 40 WL	194		
ONE 40 TRACK	473		
WORKLIGHT PD DALI	176		
MEDO 30/40/60/90 AMBIENT CW	150-151, 300		
MEDO 60 CL, kvadratisk	153		
MEDO RING 60 PD	155		
MEDO 90 AMBIENT CL	301		
STRUCTEC 3-fas	470		
FERA 25 CL	289		
I-PENDANT PRO PD	163		
LIPSY® 40/50 CW Drum	359		
PANEL 60 CL rund	161		
PANEL CL 1200x300 mm	305		
PANEL 60 PD rund	161		
PARA FLAC PD/CL	185		
Q-LINE® PD single	169		
SIGHT TRACK 3-fas	472		
SIGHT MOVE 3-fas	471		

DALI, TEKNISK BELYSNING.

Alla belysningskomponenter måste ha ett DALI-gränssnitt. Därmed kan upp till 64 adresser, 16 grupper och 16 scenarier förvaltas centralt. Statusen hos ljuskällorna eller drivdonen i en lampa kan genom det dubbelriktade datautbytet avläsas och justeras via en DALI-styrenhet.

- Spänningen ligger mellan 9,5 och 22,5 V
- Systemströmmen är maximalt 250 mA
- Dataöverföringshastigheten ligger på 1.200 Baud
- Om så önskas, kan DALI dessutom förlängas

Uppvärmningssystem, luftkonditioneringsanordningar, jalousisystem och mycket mer - om 64 adresserbara adresser inte räcker och om, förutom belysningsstyrningen, ytterligare systemkomponenter i en byggnad ska styras är det inga problem: rumsligt uppdelad DALI-baserad användning med överordnad styrning kan nätverka via ett Gateway-system. Vanligtvis används då ett KNX-system, som det nya Schneider Electric KNX/Dali Gateway.

STRUCTEC
3-fas, DALI



LED
INSIDE



- Premium LED med CRI>90

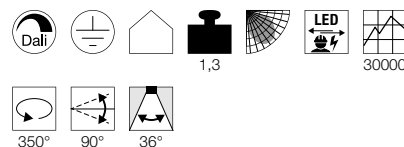
Produktinformation

200-240V ~50/60Hz | 700mA

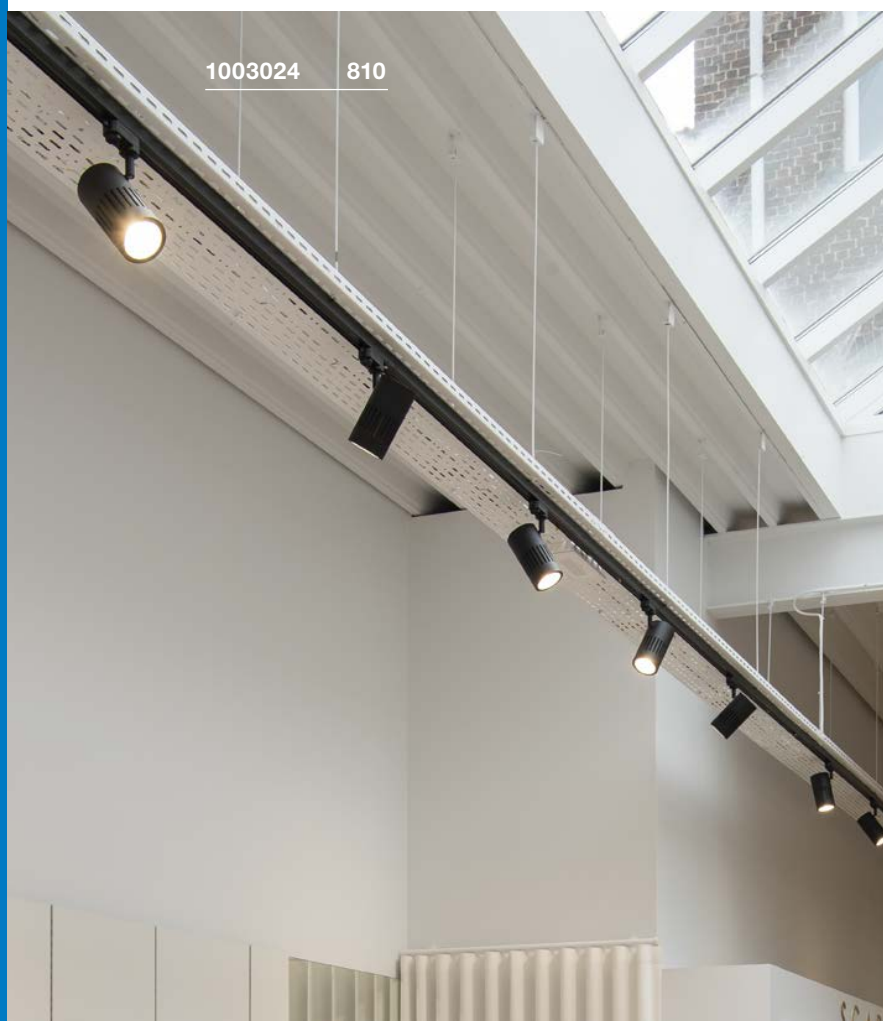
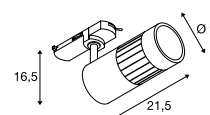
Systemeffekt: 29W

Material: aluminium

Dimbar: Dali



Dimensionell ritning



Modell	Artikel nr	SEK
2500lm 3000K CRI97		
■ matt svart	1003024	3.135
2500lm 3000K CRI97		
□ matt vit	1003025	3.135
2600lm 4000K CRI97		
■ matt svart	1003026	3.135
2600lm 4000K CRI97		
□ matt vit	1003027	3.135



1004690 811

SIGHT MOVE 3-fas, DALI

NEW

INSIDE

DALI



ONE 40 TRACK 3-fas, DALI

NEW VARIANT

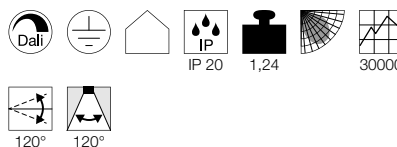
INSIDE

DALI

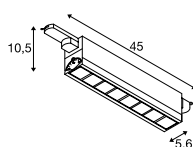


Produktinformation

220-240V ~50/60Hz | 350mA
Systemeffekt: 26W
Material: aluminium / polymetylakrylat (PMMA)
Dimbar: Dali

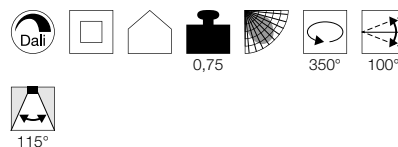


Dimensionell ritning

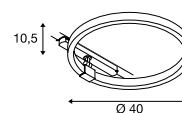


Produktinformation

220-240V ~50/60Hz | 350mA
Systemeffekt: 15,2W
Material: aluminium
Dimbar: Dali



Dimensionell ritning



1004769 811

Modell	Artikel nr	SEK
2700lm 3000K CRI>90 ■ matt svart	1004690	2.585
2700lm 3000K CRI>90 □ matt vit	1004691	2.585
3100lm 4000K CRI>90 ■ matt svart	1004692	2.585
3100lm 4000K CRI>90 □ matt vit	1004693	2.585

Modell	Artikel nr	SEK
650lm 3000K CRI90 ■ matt svart	1004769	3.135
650lm 3000K CRI90 □ matt vit	1004770	3.135
670lm 4000K CRI90 ■ matt svart	1004771	3.135
670lm 4000K CRI90 □ matt vit	1004772	3.135

MEDO LAMPSERIE.

TAK- ELLER PENDELLAMPOR.

	MEDO 30 AMBIENT CW, DALI	MEDO 40 AMBIENT CW, DALI	MEDO 60 AMBIENT CW, DALI	MEDO 90 AMBIENT CL, DALI
Exempel				
Ljuskälla				
Storlek	Ø: 30 cm	Ø: 40 cm	Ø: 60 cm	Ø: 90 cm
Ljusstyrka	Down: 1230/1280lm Up: 20lm	Down: 2750/2900lm Up: 50lm	Down: 4350/4750lm Up: 120lm	Down: 9500/10100lm Up: 125lm
UGR	25	25	25	25
Dimbar				
Upphängningsset	1,5 m 5 m	1,5 m 5 m	1,5 m 5 m	1,5 m 5 m



Alla DALI-kompatibla produkter kännetecknas med en ikon i BIG WHITE 2021-katalogen.





DALI GRÄNSSNITT 1-10V + på/av



0,02

Produktinformation

220-240V ~50/60Hz

Material: plast

L: 5,85 cm B: 3,25 cm H: 1,5 cm

OBS

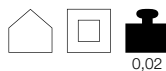
För att styra elektroniska förkopplingsdon med 1-10V styringång. Kopplingsrelä för att slå på/av strömförsörjningen till den elektroniska förkopplingen. Galvanisk separator från DALI-ingång och 1-10V-utgång

Effekt till 1000W

Modell	Artikel nr	SEK
■ grå	1002218	1.375

Tillverkare: LUNATONE Industrielle Elektronik GmbH

DALI UNIVERSELL DIMMER 3-25W



0,02

Produktinformation

220-240V ~50/60Hz

Material: plast

L: 5,85 cm B: 3,25 cm H: 1,5 cm

OBS

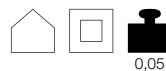
Lämplig för R, L, C-belastning genom automatisk belastningsdetektering. DALI strömkonne: 6mA

Effekt från 3W
Effekt till 25W

Modell	Artikel nr	SEK
■ grå	1002220	1.188

Tillverkare: LUNATONE Industrielle Elektronik GmbH

DALI UNIVERSELL DIMMER 10-300W



0,05

Produktinformation

220-240V ~50/60Hz

Material: plast

L: 12,02 cm B: 3,02 cm H: 2,16 cm

OBS

Lämplig för R, L, C-belastning genom automatisk belastningsdetektering. DALI strömkonne: 6mA

Effekt från 10W
Effekt till 300W

Modell	Artikel nr	SEK
□ vit	1002221	1.870

Tillverkare: LUNATONE Industrielle Elektronik GmbH