DER ELEKTRIKER
MARKUS LEITGEB

Einbauleuchten • Strahler • LED-Panels
Betriebsgeräte und Steuerungen

2019

The Light Group

Norwegische Qualiät

5 Jahre Garantie auf alle Produkte

SLC Scandinavian Lighting Concept

5 YEAR WARRANTY

- eine Qualitätsmarke von The Light Group

Scandinavian Lighting Concept (SLC) ist eine Marke von The Light Group AS - einem norwegischen Entwickler und Hersteller von technischen Beleuchtungen. Alle unsere Produkte sind für den europäischen Markt konzipiert und zugelassen.

In The Light Group konzentrieren wir uns auf den professionellen Beleuchtungsmarkt. Wir entwerfen und entwickeln Beleuchtungssortimente in verschiedenen Segmenten; Wohn-, Einzelhandel, Büro, Hotel usw.

Unser Ziel ist es, mit unserer Produktauswahl Produktangebote anzubieten, die unsere Partner in ihrem Markt erfolgreich fördern und verkaufen können. Wenn unsere Partner erfolgreich sind, ist uns unsere Aufgabe gelungen.

A brand by The Light Group

YNGVAR RØNNING

WAS WIR TUN

Die Light Group besteht aus den Unternehmen The Light Group GmbH und Lyskomponenter AS. Darüber hinaus liefert TLG Produkte unserer eigenen Marken SLC und Quick Install in Europa. Wir lösen die meisten Aufgaben intern und vermeiden zu viele externe Dienstleister. Unsere Mitarbeiter kümmern sich sowohl um Produktentwicklung als auch Einkauf, Verwaltung, Marketing und Vertrieb.

Kontaktieren Sie uns gern!

EXPORT
Unser Hauptsitz befindet sich im Süden Norwegens und wir liefern Beleuchtung in ganz Europa.

Lager in Mitteleuropa / Hamburg

Wir denken an die...

Lichtplaner

Bauplaner

Installateure

Endverbraucher

INSPIRIEREN SIE IHRE KUNDEN

Gutes Licht sorgt für mehr Umsatz
Beleuchtung beeinflusst die Entscheidung, ein Geschäft zu betreten und auch dort zu kaufen. Wir konzentrieren uns auf professionelle LED`s mit hoher Farbwiedergabe (CRI), damit Ihre Produkte optimal aussehen.
Gute Beleuchtung sorgt für Markenwert und Kundenerlebnis. Bei der Umstellung auf LED-Beleuchtung lassen sich in den meisten Fällen Energieeinsparungen von 50% mit einer Amortisationszeit von 2 Jahren erzielen. Unsere LEDs haben einen niedrigen Energieverbrauch und eine hohe Lichtleistung.

Wir kennen die Bedürfnisse des Marktes und liefern dafür die am häufigsten verwendeten Produkte. Deshalb liefern wir mindestens 80% aller Produkte für Ihre Projekte.

Wir legen Wert darauf, Produkte zu entwickeln, die das Erscheinungsbild der Umgebung und das Unterbewusstsein des Käufers verbessern.

Scandinavian
Lighting Concept

OHNE LICHT KEIN GESCHÄFT

Das beste Licht für hohe Effizienz und niedrige Kosten
Die Verbesserung der Leistung und des Wohlbefindens von Büropersonal in Verbindung mit Einsparungen bei den Energiekosten kann durch professionelle LED-Beleuchtung von SLC ermöglicht werden. Unsere LEDs haben einen niedrigen Energieverbrauch und eine gute Farbwiedergabe. Die Energiekosten sinken und zudem wird Ihr Personal effizienter.

Die Beleuchtung ist für 39% der Energiekosten in einem Bürogebäude verantwortlich. Mit professionellen SLC-LEDs können Sie bis zu 90% Energie für die Beleuchtung sparen. Wir legen großen Wert auf hohe Qualität und geben Ihnen 5 Jahre Garantie auf unsere Produkte.

Garantie und Lebensdauer

- Erwartete Lebensdauer > 50.000 Std - L80 / L90 B10 ist bereits Standard bei vielen unserer Leuchten.
- 5 Jahre Garantie - Die Installation muss gemäß den Anweisungen erfolgen

5 YEAR WARRANTY

Eine Marke von **The Light** Group

Lesen Sie mehr auf unserer
webpage: **www.tlg.no**

Inhalt:

11 **One 360**

13 **One Soft**

15 **DL04**

16 **Square**

17 **Aufbau**

19 **Allround 360**

21 **Tubo**

21 **Owi**

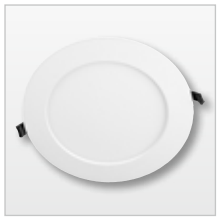
23 **Blocky**

23 **Squary**

25 **Infinity**

27 **Deckenleuchte**

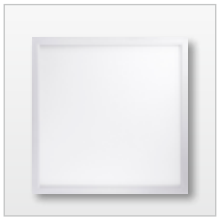
29 **Moon**


31 **Ultra**

33 **Pro Low**

35 **Pro High**

37 **3-Phasen-Schienenleuchten**


40 **LED-Panel** Giant 620

42 **LED-Panel** Poseidon III

44 **LED-Panel** Eco II

47 **LED-Panel** DW

49 **LED-Panel** RGB

50 **Steuerungssysteme und Betriebsgeräte**

Unsere Marken:

SLC Scandinavian Lighting Concept

GF design

SO ENTSTEHT DIE PERFEKTE EINBAULEUCHTE

Anfang 2017 machte sich unser Entwicklungsteam zur Aufgabe, die perfekte Einbauleuchte zu gestalten. Ziel war es, eine Einbauleuchte zu schaffen, die alle Anforderungen für den Einbauleuchten-Markt erfüllt. Eine Einbauleuchte für alle Anwendungen. Das Endergebnis sollte eine qualitativ hochwertige Einbauleuchte mit einem vernünftigen Preis sein, die vielseitig genug ist, um überall eingesetzt zu werden, wo Einbauleuchten benötigt werden.

Also - was wird von einer perfekten Einbauleuchte erwartet?

Nach fast zwei Jahren Entwicklung und Erprobung stellen wir Ihnen unsere neue Einbauleuchten-Serie vor!

Produkteigenschaften

One360° für alle Anwendungen **OneSoft** für alle Anwendungen

Schnelle und einfache Installation

Bei der Entwicklung unserer Produkte haben wir immer an den Elektriker gedacht. Lösungen, die für den Installateur praktisch und einfach sind. One 360° und OneSoft werden mit einem Schnellverbinder zwischen Einbauleuchte und Betriebsgerät geliefert, so daß Sie die Einbauleuchte problemlos vom Betriebsgerät trennen können. Wir verwenden auch Schnellanschlussdosen mit Zugentlastung und Anschluss für Schläuche.

Anschlussbox:
50x100x30 mm

Eine Einbauleuchten für innen und außen

Wir haben eine Einbauleuchte geschaffen, die für den Außen- und Innenbereich geeignet ist. Die Einbauleuchte ist nicht zu 100% wasserdicht, aber sie ist widerstandsfähig genug, um sie im Freien zu verwenden (IP44).

Warum haben wir 2 Modelle geschaffen?

Zuerst haben wir den One 360° mit einem schönen Chip Reflektor, 30° Neigung und 360° Drehung perfektioniert. Dies ist die ultimative Einbauleuchte für alle Anwendungen. Wir haben herausgefunden, dass wir alle Vorteile der One 360° beibehalten und die selbe Einbauleuchte ohne Neigung, aber mit einem noch tiefer liegenden LED-Chip bauen können. Diese ist perfekt, um die Blendung noch weiter zu reduzieren, und erzeugt einen weichen Verlauf im Ausstrahlwinkel.

Schwenk/Drehfunktion

Sanfte, geringe Blendung

Perfekt für Renovierungsprojekte

Wir haben eine Einbauleuchte für alle vorhandenen Deckenausschnitte von 68-83 mm erstellt. In Kombination mit einer geringen Einbauhöhe von nur 46 mm ist diese Einbauleuchte ideal für den Ersatz alter Halogen-Einbauleuchten. Sie können diese Einbauleuchten auch direkt in die Isolierung einbauen.

Wählen Sie Ihr Betriebsgerät!

Die One 360° und OneSoft werden mit einem dimmbaren Betriebsgerät in hoher Qualität geliefert. Sie können die Einbauleuchten auch ohne Betriebsgerät bestellen. Wir haben ein optionales DALI-Betriebsgerät (SLC1136), das Sie mit beiden Versionen verwenden können.

DALI

One360°

für alle Anwendungen

SLC Scandinavian Lighting Concept

LED | 230V 50/60Hz | IP 44 | 50 000 L80B20 | 2700 K | 3000 K

- für Neu- und Renovierungs-Projekte
- kann in die Isolierung bis zur Feuchtigkeitssperre montiert werden
- keine Einbaudose erforderlich
- Neigung um 30 ° in alle Richtungen (360 °)
- für den Außeneinsatz geeignet
- Schnellverbinder
- Kabel / Schlauch

Perfekt für Renovierungsprojekte

30° 360°

geeignet für **AUSSENBEREICHE**

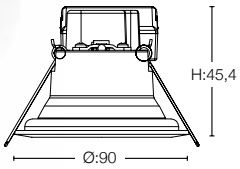
Kann direkt in die **Dämmung eingebaut werden**

Deckenausschnitt **68-83 mm**

Einbautiefe **46 mm**

Betriebsgerät (inklusive):	Dimmbarer Phasenabschnittsdimmer
Betriebsgerät Ausgang (CC):	180mA
Farbtoleranz:	McAdam <3
Farbwiedergabe:	CRI >90
Ausstrahlwinkel:	36°
Material:	Aluminium
Farbe:	Weiss / Schwarz
Voraussichtl. Lebensdauer:	(L80B20) 50.000 Std.

Schnellverbinder:
50x100x30 mm



Mit Betriebsgerät	*Ohne Betriebsgerät	Farbe	Leistung	Lumen out	Lm/W	CCT	CRI	Deckenausschnitt	Maße (ØxH)
SLC1120 ○	*SLC1132 ○	Weiss	8W	600 lm	75 lm/w	2700K	>90	68-83 mm	90 x 46 mm
SLC1121 ○	*SLC1133 ○	Weiss	8W	640 lm	80 lm/w	3000K	>90	68-83 mm	90 x 46 mm
SLC1122 ●	*SLC1134 ●	Schwarz	8W	550 lm	69 lm/w	2700K	>90	68-83 mm	90 x 46 mm
SLC1123 ●	*SLC1135 ●	Schwarz	8W	560 lm	70 lm/w	3000K	>90	68-83 mm	90 x 46 mm
S56001	SLC Phasenabschnittsdimmer				(sh. Seite 51)				
S23023	DALI/Phasenabschnittsdimmer			DALI	(sh. Seite 53)				
SLC1136	DALI Betriebsgerät für OneSoft Einbauleuchte			DALI	DALI Betriebsgerät kann nicht direkt in die Dämmung montiert werden				

***Diese Art.no ist nur für Einbauleuchte (Betriebsgerät nicht im Lieferumfang enthalten). Bei der DALI-Version müssen Einbauleuchte und Betriebsgerät (SLC1136) separat bestellt werden.**

Kann direkt in die
Dämmung eingesetzt werden

OneSoft

für alle Anwendungen

5 YEAR WARRANTY

SLC Scandinavian Lighting Concept

OneSoft

für alle Anwendungen

SLC Scandinavian Lighting Concept | LED | 230V 50/60Hz | IP44 | 50 000 L80B20 | 2700 K | 3000 K

- SLC One Soft für neue und Renovierungs-Projekte
- Kann in die Isolierung bis zur Feuchtigkeitssperre montiert werden
- Keine Einbaudose erforderlich
- Für den Außenbereich geeignet
- Schnellverbinder
- 16 mm Kabel/Schlauchverbindung

Perfekt für Renovierungsprojekte

geeignet für **AUSSENBEREICHE**

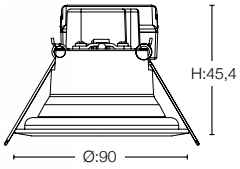
Kann direkt in die **Dämmung eingebaut werden**

Deckenausschnitt **68-83 mm**

Einbautiefe **46 mm**

Betriebsgerät (inklusive): Dimmbarer Phasenabschnittsdimmer
Betriebsgerät Ausgang (CC): 180mA
Farbtoleranz: McAdam <3
Farbwiedergabe: CRI >90
Ausstrahlwinkel: 36°
Material: Aluminium
Farbe: Weiss
Voraussichtl. Lebensdauer: (L80B20) 50.000 Std.

Schnellverbinder:
50x100x30 mm



Mit Betriebsgerät		*Ohne Betriebsgerät		Farbe	Leistung	Lumen out	Lm/W	CCT	CRI	Deckenausschnitt	Maße (ØxH)
SLC1124	○	***SLC1137**	○	Weiss	8W	600 lm	75 lm/w	2700K	>90	68-83 mm	90 x 46 mm
SLC1125	○	***SLC1138**	○	Weiss	8W	640 lm	80 lm/w	3000K	>90	68-83 mm	90 x 46 mm
SLC1126	●	***SLC1139**	●	Schwarz	8W	550 lm	69 lm/w	2700K	>90	68-83 mm	90 x 46 mm
SLC1127	●	***SLC1140**	●	Schwarz	8W	560 lm	70 lm/w	3000K	>90	68-83 mm	90 x 46 mm
SL1128	○	**Zubehör:** Deco Ring rund weiss									
SL1129	●	**Zubehör:** Deco Ring rund schwarz									
SL1130	○	**Zubehör:** Deco Ring quadratisch weiss									
SL1131	●	**Zubehör:** Deco Ring quadratisch schwarz									
S56001		SLC Phasenabschnittsdimmer					(sh. Seite 51)				
S23023		DALI/Phasenabschnittsdimmer				DALI	(sh. Seite 53)				
SLC1136		DALI Betriebsgerät für OneSoft Einbauleuchte				DALI	DALI Betriebsgerät kann nicht direkt in die Dämmung montiert werden				

***Diese Art.no ist nur für Einbauleuchte (Betriebsgerät nicht im Lieferumfang enthalten). Bei der DALI-Version müssen Einbauleuchte und Betriebsgerät (SLC1136) separat bestellt werden.**

Deco Ring rund weiss

Deco Ring quadratisch weiss

Kann direkt in die **Dämmung eingesetzt werden**

DL04

5 YEAR WARRANTY

SLC Scandinavian Lighting Concept

DL04

SLC Scandinavian Lighting Concept | LED | 230V 50/60Hz | IP 54 | 50 000 L80B10 | 2700 K | 3000 K

- Tiefliegende LED zur Erzeugung eines angenehmen Lichts
- Neigungsfähige runde Einbauleuchte (25°)
- Geeignet für den Außenbereich (IP54)
- Schnellkupplung mit Loop-In / Loop-Out
- CRI> 90 verbessert lebendige Farben in jeder Umgebung
- Bietet viel Licht (650-700lm)

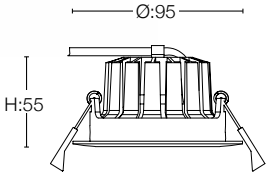
geeignet für **AUSSENBEREICHE**

Deckenausschnitt **83mm**

Einbautiefe **55mm**

LED Chip:	Citizen
Betriebsgerät (inklusive):	SLC dimmbares Betriebsgerät
Betriebsgerät Ausgang (CC):	230mA
Farbtoleranz:	McAdam <3
Farbwiedergabe:	CRI >90
Ausstrahlwinkel:	36°
Schwenkbar:	25°
Material:	Aluminium
Farbe:	Weiss / Schwarz
Voraussichtl. Lebensdauer:	(L80B10) 50.000 Std.

Schnellverbinder:
35x75x25 mm



Mit Betriebsgerät		*Ohne Betriebsgerät		Farbe	Leistung	Lumen out	Lm/W	CCT	CRI	Deckenausschnitt	Maße (ØxH)
SLC1101	○	***SLC1105**	○	Weiss	10W	650 lm	65 lm/w	2700K	>90	83 mm	95 x 55 mm
SLC1102	○	***SLC1106**	○	Weiss	10W	700 lm	70 lm/w	3000K	>90	83 mm	95 x 55 mm
SLC1103	●	***SLC1107**	●	Schwarz	10W	650 lm	65 lm/w	2700K	>90	83 mm	95 x 55 mm
SLC1104	●	***SLC1108**	●	Schwarz	10W	700 lm	70 lm/w	3000K	>90	83 mm	95 x 55 mm
S56001		SLC Phasenabschnittsdimmer					(sh. Seite 51)				
S23023		DALI/Phasenabschnittsdimmer				DALI	(sh. Seite 53)				
SLC1119		DALI Betriebsgerät für OneSoft Einbauleuchte				DALI	DALI Betriebsgerät kann nicht direkt in die Dämmung montiert werden				

****Diese Art.no ist nur für Einbauleuchte (Betriebsgerät nicht im Lieferumfang enthalten). Bei der DALI-Version müssen Einbauleuchte und Betriebsgerät (SLC1119) separat bestellt werden.**

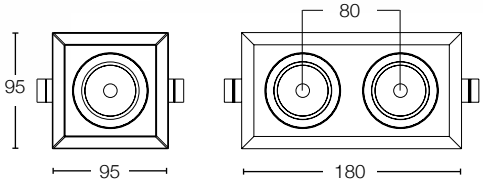
DL03 Square

LED | 230V 50Hz | IP 40 | 50 000 L70B50 | 2700 K

- Stilvolle Einbauleuchte mit quadratischem Design
- Schwenkbar (45 °) in alle Richtungen
- Sehr hoher CRI> 95 verbessert lebendige Farbtöne in jeder Umgebung
- Schnellverbinder mit Loop-In / Loop-Out

LED Chip:	Sharp COB
Betriebsgerät:	SLC dimmbares Betriebsgerät
Ausstrahlwinkel:	45°
Material:	Aluminium
IP-Schutz:	IP40
Farbe:	Weiss oder Schwarz
Farbtoleranz:	MacAdam <3
Voraussichtl. Lebensdauer:	(L70B50) 50 000 Std.

Deckenausschnitt
83 mm
(Circular)

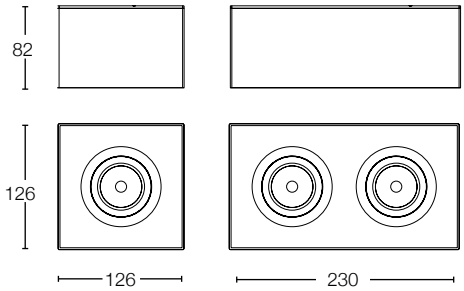


Art.no.	Farbe	Leistung	Lumen out	Lm/W	CCT	CRI	Deckenausschnitt	Maße: (ØxH)
SL-1036	Weiss	9W	650 lm	72,2 lm/W	2700K	>95	83 mm	95x95x40 mm
SL-1038	Schwarz	9W	650 lm	72,2 lm/W	2700K	>95	83 mm	95x95x40 mm
SL-1042	Weiss	18W	2 x 650 lm	72,2 lm/W	2700K	>95	83 mm	180x95x40 mm
SL-1044	Schwarz	18W	2 x 650 lm	72,2 lm/W	2700K	>95	83 mm	180x95x40 mm
S56001	SLC Phasenabschnittsdimmer					(sh. Seite 51)		
S23023	DALI/Phasenabschnittsdimmer			DALI		(sh. Seite 53)		

DL03 Aufbau

LED | 230V 50Hz | IP 40 | 50 000 L70B50 | 2700 K

- Stilvolle Aufbauleuchte
- Neigbar (45 °) in alle Richtungen
- Sehr hoher CRI> 95 verbessert lebendige Farbtöne in jeder Umgebung
- Schnellverbinder mit Loop-In / Loop-Out
- Gute Lösung für Renovierungen und Betondecken



LED Chip:	Sharp COB
Betriebsgerät:	SLC dimmbares Betriebsgerät
Ausstrahlwinkel:	45°
Material:	Aluminium
IP-Schutz:	IP40
Farbe:	Weiss
Farbtoleranz:	MacAdam <3
Voraussichtl. Lebensdauer:	(L70B50) 50 000 Std.

Art.no.	Farbe	Leistung	Lumen out	CCT	CRI	Deckenausschnitt	Maße:
SL-1045	Weiss	9W	650 lm	2700K	>95	83 mm	126x126x82 mm
SL-1046	Weiss	18W	2 x 650 lm	2700K	>95	83 mm	230x126x82 mm
S56001	SLC Phasenabschnittsdimmer				(sh. Seite 51)		
S23023	DALI/Phasenabschnittsdimmer			DALI	(sh. Seite 53)		

Die Leuchte ist im Deckel montiert

Betriebsgerät und Kabelanschluss in der Montagebuchse

Der Sicherheitsdraht verbindet den Deckel mit dem Montagesockel für zusätzliche Sicherheit

Schnelle Verbindung zwischen Montagesockel und Deckel für einfache Verbindung

Wählen Sie die richtige Lichtfarbe

Mit unseren qualitativ hochwertigen LED-Produkten sorgen Sie für gutes Licht in Ihrem Raum.

Unterschied zwischen 2700K, 3000K und 4000K

Warmes und gemütliches Licht (2700 K) wird in Skandinavien auf Grund seiner langen, kalten und dunklen Wintermonate oft bevorzugt. Auch in der modernen Architektur werden 3000K und 4000K immer beliebter.

Gleicher Raum, dreimal verschieden beleuchtet. Welche Lichtfarbe bevorzugen Sie?

2700K 3000K 4000K

Dim to Warm

Dim to Warm stellt den Effekt einer traditionellen Glühlampe wieder her - je mehr gedimmt wird, umso wärmeres Licht erhält man. Mit Dim to Warm müssen Sie keine feste Umgebungstemperatur wählen - der gesamte Bereich von 2000 - 3000K ist möglich. Erzeugt Stimmung und eine gute Atmosphäre.

Gleicher Raum, verschiedene Lichtfarben. Wählen Sie Dim to Warm, wenn Sie alle Möglichkeiten haben möchten.

2000K 2500K 3000K

Allround

30° 360°

LED | 230V 50/60Hz | IP44 | 50 000 L80B20 | 2700 K | 3000 K | 4000 K

- Flaggschiffmodell
- gute Farbwiedergabe CRI> 95
- kann in die Isolierung eingebaut werden
- kann im Freien verwendet werden
- kann um 360 ° gedreht und um 30 ° geneigt werden

geeignet für **AUSSENBEREICHE**

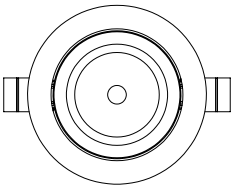
Kann direkt in die **Dämmung eingebaut werden**

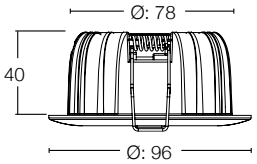
Deckenausschnitt **83mm**

Einbautiefe **40mm**

Systemverbrauch:	10W
Spannung:	200-240VAC 50/60Hz
LED-Chip:	Cree Cob mit Reflektor
Lichtleistung:	600 lm / Dim-to-Warm: 600 lm
Farbwiedergabe:	CRI >95
Lichtfarbe:	2700K / 3000K / Dim-to-Warm: 2000 - 3000K
Ausstrahlwinkel:	36°
Schwenkbar:	30° (in alle Richtungen 360°)
Dimmbar:	1-100 %
IP-Grad:	IP44
Einbautiefe:	40 mm
Deckenausschnitt:	83 mm
Voraussichtl. Lebensdauer (L70B50):	50 000 Std. (auch wenn sie direkt in die Isolierung montiert wurde)

Schnellverbinder





Art.no.	Farbe	Leistung	Lumen out	Lm/W	CCT	CRI	Deckenausschnitt	Maße (ØxH)
32 344 44	Weiss	10W	600 lm	60lm/W	2700K	>95	83 mm	96 x 40 mm
32 344 46	Weiss	10W	600 lm	60lm/W	3000K	>95	83 mm	96 x 40 mm
32 344 48	Weiss	10W	600 lm	60lm/W	4000K	>95	83 mm	96 x 40 mm
32 344 58	Weiss	10W	570 lm	57lm/W	2000K - 3000K	>95	83 mm	96 x 40 mm
32 344 45	Aluminium	10W	600 lm	60lm/W	2700K	>95	83 mm	96 x 40 mm
32 344 47	Aluminium	10W	600 lm	60lm/W	3000K	>95	83 mm	96 x 40 mm
32 344 49	Aluminium	10W	600 lm	60lm/W	4000K	>95	83 mm	96 x 40 mm
32 344 59	Aluminium	10W	570 lm	57lm/W	2000K - 3000K	>95	83 mm	96 x 40 mm
32 344 55	Anthrazit	10W	600 lm	60lm/W	2700K	>95	83 mm	96 x 40 mm
32 344 56	Anthrazit	10W	600 lm	60lm/W	3000K	>95	83 mm	96 x 40 mm
32 344 57	Anthrazit	10W	600 lm	60lm/W	4000K	>95	83 mm	96 x 40 mm
32 344 43	Schwarz	10W	600 lm	60lm/W	2700K	>95	83 mm	96 x 40 mm
S56001	SLC Phasenabschnittsdimmer				(sh. Seite 51)			
S23023	DALI/Phasenabschnittsdimmer				DALI (sh. Seite 53)			

= Dim to Warm

GF design

- exklusiv von The Light Group

Die Light Group arbeitet mit dem norwegischen Lichtdesigner Gunnar Fjellestad und seiner Firma GF Design zusammen.
Gunnar hat viele Jahre als Elektrotechniker mit Lichtplanung gearbeitet. Seit 2010 ist er in einer der populärsten Fernsehsendungen Norwegens: "Tid for hjem". All seine Erfahrung, zusammen mit einem echten Interesse an Beleuchtung, haben ihm geholfen, sein solides Know-how zu entwickeln.

Als Lichtplaner und Installateur hat Gunnar oft nach preiswerten Einbauleuchten gesucht, die eine "Skandinavische Note" haben, exklusiv und einfach zu installieren sind. Er konnte keine Leuchten finden, die alle diese Eigenschaften kombinieren, und beschloss, sie selbst zu entwerfen.
Die Charakteristik der Einbauleuchten von GF Design hält der Zeit und den Trends stand.

Suchen Sie etwas Besonderes? Wählen Sie Einbauleuchten mit Exklusivität und Charakter von GF Design.

Tubo

GF design

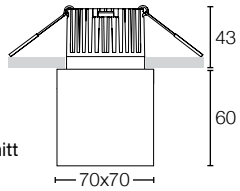
LED | 230V 50/60Hz | IP 54 | 50 000 L70B50 | 2700 K | 3000 K

- Einzigartiges skandinavisches Design
- Tief eingelassener LED Chip
- Schnellverbinder

Weitere Informationen finden Sie auf unserer Homepage: **www.tlg.no**, wo Sie auch eine Broschüre von GF Design herunterladen können.

LED-Chip:	Cree CXB1407
Betriebsgerät:	Dimmbares Betriebsgerät
Ausstrahlwinkel:	24°
Material:	Aluminium
Farbe:	Weiss oder Schwarz
Farbtoleranz:	MacAdam 3
Voraussichtl. Lebensdauer:	(L70B50) 50 000 Std.

Deckenausschnitt
62 mm



Art.no.	Farbe	Leistung	Lumen out	Lm/W	CCT	CRI	Deckenausschnitt	Maße (ØxH)
32 345 12	Weiss	9W	500 lm	56lm/W	2700K	>90	62 mm	70x103 mm
32 345 13	Weiss	9W	550 lm	61lm/W	3000K	>90	62 mm	70x103 mm
32 345 15	Schwarz	9W	350 lm	39lm/W	2700K	>90	62 mm	70x103 mm
32 345 16	Schwarz	9W	400 lm	44,5lm/W	3000K	>90	62 mm	70x103 mm
S56001	SLC Phasenabschnittsdimmer					(sh. Seite 51)		
S23023	DALI/Phasenabschnittsdimmer				DALI	(sh. Seite 53)		

Owi

GF design

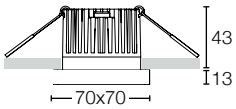
LED | 230V 50/60Hz | IP 54 | 50 000 L70B50 | 2700 K | 3000 K

- Einzigartiges skandinavisches Design
- Schnellverbinder

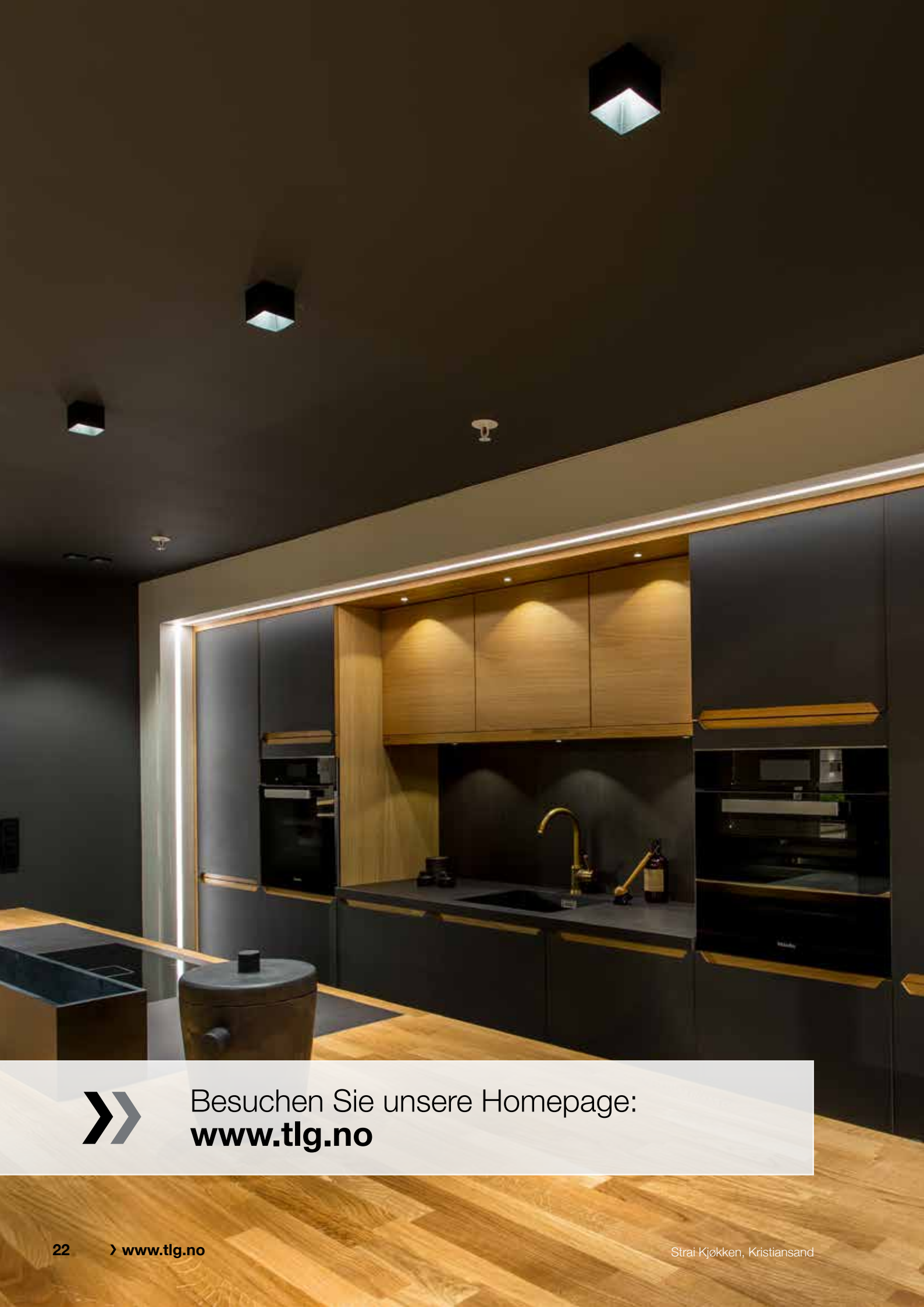
Weitere Informationen finden Sie auf unserer Homepage: **www.tlg.no**, wo Sie auch eine Broschüre von GF Design herunterladen können.

LED-Chip:	Cree CXB1407
Betriebsgerät:	Dimmbares Betriebsgerät
Ausstrahlwinkel:	24°
Material:	Aluminium
Farbe:	Weiss oder Schwarz
Farbtoleranz:	MacAdam 3
Voraussichtl. Lebensdauer:	(L70B50) 50 000 Std.

Deckenausschnitt
62 mm



Art.no.	Farbe	Leistung	Lumen out	Lm/W	CCT	CRI	Deckenausschnitt	Maße (ØxH)
32 345 00	Weiss	9W	650 lm	72lm/W	2700K	>90	62 mm	70x56 mm
32 345 01	Weiss	9W	700 lm	77lm/W	3000K	>90	62 mm	70x56 mm
32 345 03	Schwarz	9W	600 lm	67lm/W	2700K	>90	62 mm	70x56 mm
32 345 04	Schwarz	9W	650 lm	72lm/W	3000K	>90	62 mm	70x56 mm
S56001	SLC Phasenabschnittsdimmer					(sh. Seite 51)		
S23023	DALI/Phasenabschnittsdimmer				DALI	(sh. Seite 53)		



Besuchen Sie unsere Homepage:
www.tlg.no

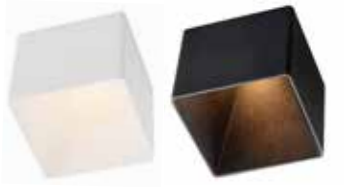
Strai Kjøkken, Kristiansand

Blocky

GF design

LED | 230V 50/60Hz | IP 54 | 50 000 L70B50 | 2700 K | 3000 K

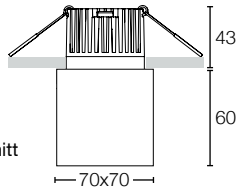
- Einzigartiges skandinavisches Design
- Tief eingelassener LED Chip
- Schnellverbinder



Weitere Informationen finden Sie auf unserer Homepage: **www.tlg.no**, wo Sie auch eine Broschüre von GF Design herunterladen können.

LED-Chip:	Cree CXB1407
Betriebsgerät:	Dimmbares Betriebsgerät
Ausstrahlwinkel:	24°
Material:	Aluminium
Farbe:	Weiss oder Schwarz
Farbtoleranz:	MacAdam 3
Voraussichtl. Lebensdauer:	(L70B50) 50 000 Std.

Deckenausschnitt
62 mm



Art.no.	Farbe	Leistung	Lumen out	Lm/W	CCT	CRI	Deckenausschnitt	Maße (ØxH)
32 345 18	Weiss	9W	500 lm	56lm/W	2700K	>90	62 mm	70x70x103 mm
32 345 19	Weiss	9W	550 lm	61lm/W	3000K	>90	62 mm	70x70x103 mm
32 345 21	Schwarz	9W	350 lm	39lm/W	2700K	>90	62 mm	70x70x103 mm
32 345 22	Schwarz	9W	400 lm	44lm/W	3000K	>90	62 mm	70x70x103 mm
S56001	SLC Phasenabschnittsdimmer					(sh. Seite 51)		
S23023	DALI/Phasenabschnittsdimmer				DALI	(sh. Seite 53)		

Squary

GF design

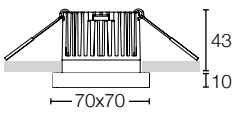
LED | 230V 50/60Hz | IP 54 | 50 000 L70B50 | 2700 K | 3000 K

- Einzigartiges skandinavisches Design
- Schnellverbinder

Weitere Informationen finden Sie auf unserer Homepage: **www.tlg.no**, wo Sie auch eine Broschüre von GF Design herunterladen können.

LED-Chip:	Cree CXB1407
Betriebsgerät:	Dimmbares Betriebsgerät
Ausstrahlwinkel:	24°
Material:	Aluminium
Farbe:	Weiss oder Schwarz
Farbtoleranz:	MacAdam 3
Voraussichtl. Lebensdauer:	(L70B50) 50 000 Std.

Deckenausschnitt
62 mm



Art.no.	Farbe	Leistung	Lumen out	Lm/W	CCT	CRI	Deckenausschnitt	Maße (ØxH)
32 345 06	Weiss	9W	650 lm	72lm/W	2700K	>90	62 mm	70x70x53 mm
32 345 07	Weiss	9W	700 lm	77lm/W	3000K	>90	62 mm	70x70x53 mm
32 345 09	Schwarz	9W	600 lm	67lm/W	2700K	>90	62 mm	70x70x53 mm
32 345 10	Schwarz	9W	650 lm	72lm/W	3000K	>90	62 mm	70x70x53 mm
S56001	SLC Phasenabschnittsdimmer					(sh. Seite 51)		
S23023	DALI/Phasenabschnittsdimmer				DALI	(sh. Seite 53)		

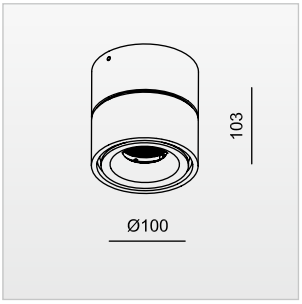
Infinity

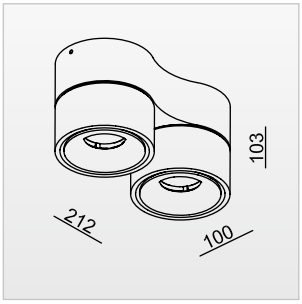
LED | 230V 50Hz | IP 20 | 2700 K

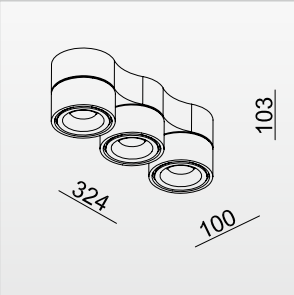
- Flexible Serie von Anbaustrahlern
- Für Decken- und Wandmontage
- Dimmbar mit Phasenabschnittsdimmer
- Betriebsgerät inklusive

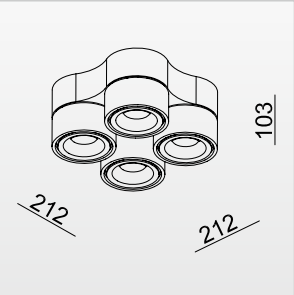
Material: Aluminum
Farbe: Weiss / schwarz
Abmessungen: - sh.Skizzen
Schwenkbar: 360 ° vertikal / 90 ° horizontal
IP-Schutz: IP20
Farbtemperatur: 2700K
Farbwiedergabe: CRI90
Ausstrahlwinkel: 32 °
Installation: Anbau
Verbindung: direkt
erw. Lebensdauer: 35 000 Std.

Art.no.	Farbe	Strahler	Lumen Ausgang	Verbrauch		Farbtemperatur
SC1052	● Schwarz	1	477 lm	7W	68 lm/W	2700K
SC1055	● Schwarz	1	643 lm	10W	64 lm/W	2700K
SC1060	● Schwarz	2	954 lm	2x7W	68 lm/W	2700K
SC1058	● Schwarz	2	1286 lm	2x10W	64 lm/W	2700K
SC1051	○ Weiss	1	477 lm	7W	68 lm/W	2700K
SC1054	○ Weiss	1	643 lm	10W	64 lm/W	2700K
SC1059	○ Weiss	2	954 lm	2x7W	68 lm/W	2700K
SC1057	○ Weiss	2	1286 lm	2x10W	64 lm/W	2700K
SC1081	○ Weiss	3	1929 lm	3x10W	64 lm/W	2700K
SC1082	○ Weiss	4	2572 lm	4x10W	64 lm/W	2700K
S56001	**Zubehör:** Wanddimmer LED universal					
S23023	**Zubehör:** DALI zu Phasenabschnittsdimmer					





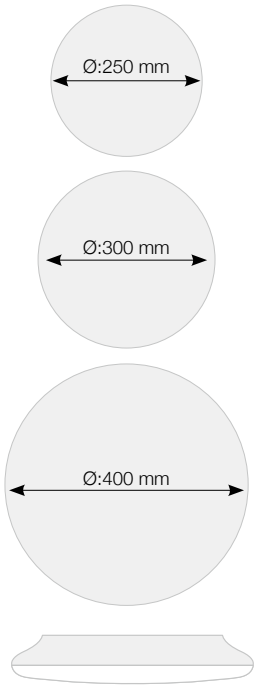




LED Deckenleuchte

LED | 200-240V 50Hz | IP 54 | IK 08 | 50 000 L80B10 | 2700 K | 3000 K | 4000 K

- Dimmbar, niedrig und stilvoll
- LED Deckenleuchte
- IP54
- Kann innen und außen verwendet werden
- Mit Opalabdeckung für ein angenehmes Lichtgefühl
- Wand- oder Deckenmontage
- Passt sehr gut in Fluren, Treppenhäuser, Bädern und Kleiderschränken



Material: UV-resistentes Polycarbonat
Farbe: Weiss
Abdeckung: Opal
Stoßfestigkeit: IK08
Ausstrahlwinkel: 120°
Farbtoleranz: MacAdam 3
Leistung: 320mA
Voraussichtl. Lebensdauer: (L80B10) 50 000 Std.

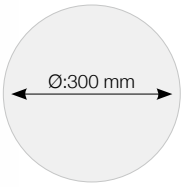
Art.no.	Leistung	Lumen out		CCT	CRI	Maße (mm)	Höhe (mm)
SLC1060	12W	1080 lm	90 lm/W	2700K	>80	Ø:250	H:53
SLC1061	12W	1090 lm	91 lm/W	3000K	>80	Ø:250	H:53
SLC1063	18W	1550 lm	87 lm/W	2700K	>80	Ø:300	H:58
SLC1064	18W	1567 lm	87 lm/W	3000K	>80	Ø:300	H:58
SLC1065	18W	1615 lm	90 lm/W	4000K	>80	Ø:300	H:58
SLC1066	25W	2140 lm	86 lm/W	2700K	>80	Ø:400	H:66
SLC1067	25W	2155 lm	86 lm/W	3000K	>80	Ø:400	H:66
SLC1068	25W	2185 lm	87 lm/W	4000K	>80	Ø:400	H:66
S56001	SLC Phasenabschnittsdimmer				(sh. Seite 51)		
S23023	DALI/Phasenabschnittsdimmer			DALI	(sh. Seite 53)		

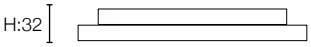
Moon Deckenleuchte

LED | 220-240V 50Hz | IP 40 | 50 000 L80B10 | 3000 K

Dimmbare Deckenleuchte mit neuem, frischem und modernem Design. Zur Montage in einer eingebauten Box oder direkt an der Decke. Schlankes Design mit nur 32 mm Höhe.
Die eingelassenen LED-Dioden sorgen für ein blendfreies Licht.
Schnelle Verbindung für einfache Installation.
Vielseitige Anwendung.

Dimmbar oder Bewegungs-sensor





Betriebsgerät: Eingebaut (Phasenabschnittsdimmer/ Ein+Aus)
Ausstrahlwinkel: 100°
IP-Schutz: IP40
Installation: direkt in die Decke
Farbe: Weiss RAL 9016
Voraussichtl. Lebensdauer: (L80B10) 50 000 Std.

Art.no.	Leistung	Lumen out		CCT	CRI	Bewegungssensor	Dimmbar	Maße
3300007	15W	1650 lm	110 lm/W	3000K	>80	No	Yes	300x32 mm
3300008	15W	1650 lm	110 lm/W	3000K	>80	Yes	No	300x32 mm
S56001	**Zubehör** SLC Phasenabschnittsdimmer					(sh. Seite 51)		
S23023	**Zubehör** DALI/Phasenabschnittsdimmer				DALI	(sh. Seite 53)		

SLC Ultra

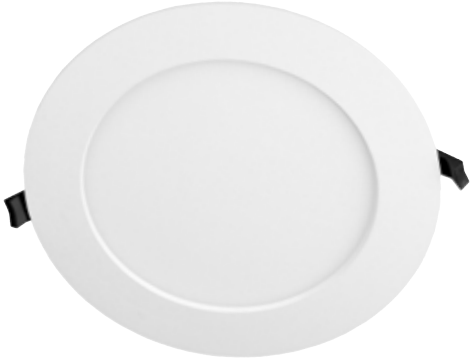
SLC Scandinavian Lighting Concept

LED | 220-240V 50Hz | IP 40 | 50 000 L80B10 | 3000 K | 4000 K

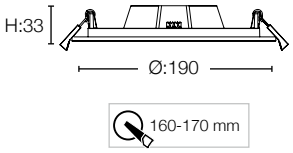
- Kann ohne Einbaudose direkt in die Isolation eingebaut werden
- Mit Anschlussbox
- Dimmbar mit Phasenabschnittsdimmern

Installed directly into the **insulation**

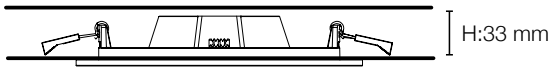
Dimmbar



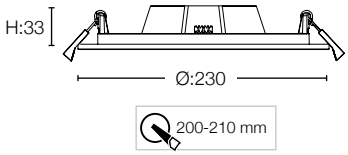
Kleiner Durchmesser



Geringe Einbautiefe:



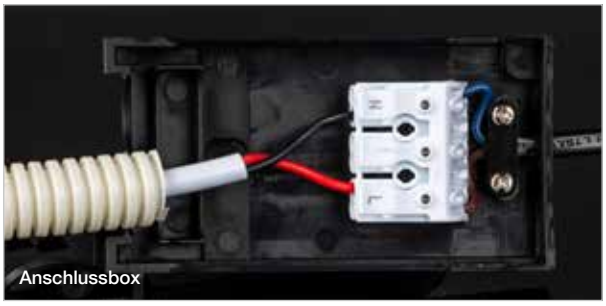
Großer Durchmesser



LED-Chip:	Epistar 2835 SMD
Betriebsgerät:	Eingebaut
Ausstrahlwinkel:	120°
Material:	Polycarbonat
Farbe:	Weiss RAL 9016
Farbtoleranz:	MacAdam 3
Voraussichtl. Lebensdauer:	(L80B10) 50 000 Std.

Art.no.	Leistung	Lumen out		CCT	CRI	Deckenausschnitt (Ø)	Maße (ØxH)
SLC1042	16W	1200 lm	75 lm/W	3000K	>80	160-170 mm	190x33 mm
SLC1043	16W	1360 lm	85 lm/W	4000K	>80	160-170 mm	190x33 mm
SLC1044	20W	1400 lm	70 lm/W	3000K	>80	200-210 mm	230x33 mm
SLC1045	20W	1660 lm	83 lm/W	4000K	>80	200-210 mm	230x33 mm
S56001	SLC Phasenabschnittsdimmer				(sh. Seite 51)		
S23023	DALI/Phasenabschnittsdimmer			DALI	(sh. Seite 53)		

Geringe Einbautiefe: 33 mm



Anschlussbox

SLC Scandinavian Lighting Concept

5 YEAR WARRANTY

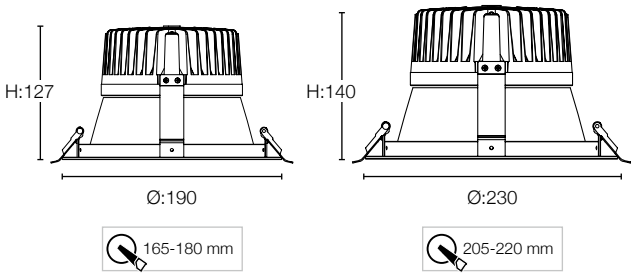
SLC Pro High

SLC Scandinavian Lighting Concept | LED | 230V 50Hz | IP 20 | 50 000 L80B10 | 3000 K | 4000 K

- Gute Lichttechnik
- Das Einbauleuchte ist je nach Treiber in zwei Größen und bis zu vier verschiedenen Lumenleistungen erhältlich. (Treiber ist nicht enthalten)
- UGR 19
- 20 cm SMT-Anschluss
- Mit 2m Kabel und Stecker
- Andere Varianten und Lumen auf Anfrage

1 + 2 = Vollständiges System

LED Chip:	Citizen COB
Farbtoleranz:	McAdam 3
Stromversorgung:	220-240V
UGR:	<19
Ausstrahlwinkel	36°/ 45°
Anschluss:	20cm SMT Buchse
Dimmbar:	Ja, mit korrektem Betriebsgerät
Betriebstemperatur:	-20°C ~ + 45°C
Erw. Lebensdauer (L80B10):	50,000 Std.
Rahmenfarbe:	RAL 9016
Material:	Aluminium
IP-Schutz:	IP20
Installation:	Einbau
Betriebsgerät:	Betriebsgerät nicht inklusive, sh. unten



Art.no.	Max Leistung	Max Lumen Out	Farbtemp.	Deckenausschnitt (Ø)	
SLC1010	30W	3000 lm	3000K	165-180 mm	1
SLC1011	30W	3150 lm	4000K	165-180 mm	1
SLC1012	35W	3800 lm	3000K	205-220 mm	1
SLC1013	35W	4000 lm	4000K	205-220 mm	1
S56001	Wanddimmer LED universal			(sh. Seite 51)	
S52000	Wanddimmer DALI MCU		DALI	(sh. Seite 53)	

Betriebsgeräte

1. Wählen Sie die Pro Low Einbauleuchte aus.
2. Wählen Sie die gewünschte Lichtmenge aus, um das richtige Betriebsgerät zu finden (ist nicht im Preis enthalten.)

			350 mA	500 mA	700 mA	800 mA
Betriebsgerät	**Ein/Aus-Betriebsgerät 2m Euro**	2	**S32100**	**S32101**	**S32102**	**S32103**
Betriebsgerät	**Betriebsgerät dimmbar mit Phasenabschnittsdimmer**	2	**S32110**	**S32111**	**S32112**	**S32112**
Betriebsgerät	**DALI-Dimmbares Betriebsgerät** (einstellbar)	2	**S32086**	**S32086**	**S32086**	**S32086**
			350 mA	500 mA	700 mA	800 mA
SLC Pro High	**SLC1010** - 30W 3000K 160-170 mm	1	**Lumen:** 1620 lm	**Lumen:** 2200 lm	**Lumen:** 3000 lm	X
			Leistung: 15W	**Leistung:** 20W	**Leistung:** 30W	X
SLC Pro High	**SLC1011** - 30W 4000K 160-170 mm	1	**Lumen:** 1680 lm	**Lumen:** 2280 lm	**Lumen:** 3150 lm	X
			Leistung: 15W	**Leistung:** 20W	**Leistung:** 30W	X
SLC Pro High	**SLC1012** - 35W 3000K 200-210 mm	1	**Lumen:** 1680 lm	**Lumen:** 2200 lm	**Lumen:** 3020 lm	**Lumen:** 3800 lm
			Leistung: 15W	**Leistung:** 20W	**Leistung:** 30W	**Leistung:** 35W
SLC Pro High	**SLC1013** - 35W 4000K200-210 mm	1	**Lumen:** 1740 lm	**Lumen:** 2280 lm	**Lumen:** 3130 lm	**Lumen:** 4000 lm
			Leistung: 15W	**Leistung:** 20W	**Leistung:** 30W	**Leistung:** 35W

SLC Scandinavian Lighting Concept

5 YEAR WARRANTY

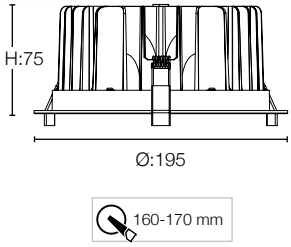
SLC Pro Low

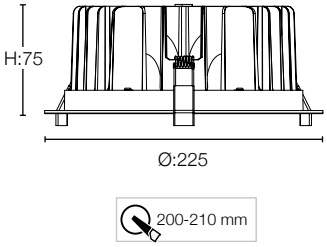
SLC Scandinavian Lighting Concept | LED | 230V 50Hz | IP 20 | 50 000 L80B10 | 3000 K | 4000 K

- Flache Einbauleuchte
- Gute Lichttechnik
- Die Einbauleuchte ist je nach Betriebsgerät in zwei Größen und bis zu vier verschiedenen Lumenleistungen erhältlich. (Betriebsgerät ist nicht enthalten)
- 20 cm SMT-Anschluss
- Mit 2m Kabel und Stecker
- Andere Varianten und Lumen auf Anfrage

1 + 2 = Vollständiges System

LED Chip:	Citizen COB
Farbtoleranz:	McAdam 3
Stromversorgung:	220-240V
UGR:	<21
Ausstrahlwinkel	60°
Anschluss:	20cm SMT Buchse
Dimmbar:	Ja, mit korrektem Betriebsgerät
Betriebstemperatur:	-20°C ~ + 45°C
Erw. Lebensdauer (L80B10):	50,000 Std.
Rahmenfarbe:	RAL 9016
Material:	Aluminium
IP-Schutz:	IP20
Installation:	Einbau
Betriebsgerät:	Betriebsgerät nicht inklusive, sh. unten





Art.no.	Max Leistung	Max Lumen Out	CCT	Deckenausschnitt (Ø)	
SLC1001	25W	2400 lm	3000K	160-170 mm	1
SLC1002	25W	2475 lm	4000K	160-170 mm	1
SLC1003	45W	4600 lm	3000K	200-210 mm	1
SLC1004	45W	4700 lm	4000K	200-210 mm	1
S56001	Wall Dimmer LED universal			(sh. Seite 51)	
S52000	Wall Dimmer DALI MCU		DALI	(sh. Seite 53)	

Betriebsgeräte

1. Wählen Sie die Pro Low Einbauleuchte aus.
2. Wählen Sie die gewünschte Lichtmenge aus, um das richtige Betriebsgerät zu finden (st nicht im Preis enthalten.)

			350 mA	500 mA	700 mA	1050 mA
Betriebsgerät	**Ein/Aus-Betriebsgerät 2m Euro**	2	**S32100**	**S32101**	**S32102**	**S32104**
Betriebsgerät	**Betriebsgerät dimmbar mit Phasenabschnittsdimmer**	2	**S32110**	**S32111**	**S32112**	**S32112**
Betriebsgerät	**DALI-Dimmbares Betriebsgerät** (einstellbar)	2	**S32086**	**S32086**	**S32086**	**S32086**
			350 mA	500 mA	700 mA	1050 mA
SLC Pro Low	**SLC1001** - 25W 3000K 160-170 mm	1	**Lumen:** 1840 lm	**Lumen:** 2400 lm	X	X
SLC Pro Low			**Leistung:** 15W	**Leistung:** 22W	X	X
SLC Pro Low	**SLC1002** - 25W 4000K 160-170 mm	1	**Lumen:** 1880 lm	**Lumen:** 2475 lm	X	X
SLC Pro Low			**Leistung:** 15W	**Leistung:** 22W	X	X
SLC Pro Low	**SLC1003** - 45W 3000K 200-210 mm	1	**Lumen:** 1750 lm	**Lumen:** 2400 lm	**Lumen:** 3210 lm	**Lumen:** 4600 lm
SLC Pro Low			**Leistung:** 15W	**Leistung:** 22W	**Leistung:** 30W	**Leistung:** 43W
SLC Pro Low	**SLC1004** - 45W 4000K200-210 mm	1	**Lumen:** 1790 lm	**Lumen:** 2450 lm	**Lumen:** 3290 lm	**Lumen:** 4700 lm
SLC Pro Low			**Leistung:** 15W	**Leistung:** 22W	**Leistung:** 30W	**Leistung:** 43W

SLC 3-Phasen-Schienenstrahler

LED | 220-240V 50Hz | IP 40 | 50 000 L70B50 | 3000 K | 4000 K

- Strahler für 3-Phasen-Schienensystem mit LED-Technik für verschiedene Beleuchtungsaufgaben
- Leuchtenkopf um 90 ° schwenkbar, um 355 ° drehbar
- Aluminium-Druckguss sorgt für perfekte thermische Bedingungen und passive Kühlung
- Hochwertiger Aluminiumreflektor für maximale Lichtleistung
- Effizienz und blendfreie Beleuchtung
- Lebensdauer mehr als 50.000 Std.
- Integriertes Betriebsgerät
- 5 Jahre Garantie

Wattage:	35W
Leistung:	220-240VAC – 50/60Hz
Lumen out:	3300 lm
CCT:	3000K / 4000K
CRI:	>90
Ausstrahlwinkel:	25° / 45° (beide sind enthalten)
Dimmbar:	Als Option
Voraussichtl. Lebensdauer:	50 000 Std. (L70B50)
Material:	Gehäuse: aluminium-Druckguss. Reflektor: Aluminium
Farbe:	Matt weiss / matt schwarz (andere Farben auf Anfrage)
IP-Schutz:	IP20
Montage:	Global GA-69 track

Art.no.	Farbe	Leistung	Lumen out		CCT	CRI	Durchmesser Spot	Maße (HxW)
SLC8650	Weiss	35W	3300 lm	94 lm/W	3000K	>90	Ø: 100 mm	175x150 mm
SLC8651	Weiss	35W	3300 lm	94 lm/W	4000K	>90	Ø: 100 mm	175x150 mm
SLC8652	Schwarz	35W	3300 lm	94 lm/W	3000K	>90	Ø: 100 mm	175x150 mm
SLC8653	Schwarz	35W	3300 lm	94 lm/W	4000K	>90	Ø: 100 mm	175x150 mm
S56001	SLC Phasenabschnittsdimmer				(sh. Seite 51)			
S23023	DALI/Phasenabschnittsdimmer			DALI	(sh. Seite 52)			

SLC Scandinavian Lighting Concept

Büro Beleuchtung

- ✓ Seit 2010 liefern wir hochwertige LEDs an Büros und öffentliche Gebäude
- ✓ SLC steht für Qualität. Unsere Produkte verfügen über alle erforderlichen Zertifizierungen
- ✓ Die Kombination aus Preis-Leistungs-Verhältnis und langer Lebensdauer macht die Investition in SLC-Artikel sehr attraktiv

Gute Beleuchtung sorgt für mehr Energie

Beleuchtung hat einen sehr wichtigen Einfluss auf die menschliche „Körperuhr" (so genannter „circadianer Rhythmus"). Dies geschieht durch die Stärke des Lichts und seine Farbe. Es ist wissenschaftlich erwiesen, dass richtiges Licht in einem Raum das Energieniveau erhöhen und die Effektivität von Menschen erheblich beeinflussen kann.

Unsere Produktentwicklungseinheit ist ständig auf der Suche nach neuen Technologien, die unsere Produkte attraktiver, benutzerfreundlicher und effektiver machen können. Unser Ziel ist es, moderne Produkte zu liefern, von denen alle, die zur Wertschöpfungskette beitragen, profitieren werden (Produktion, Logistik, Lichtplaner, Investoren, Installateure, Qualitätskontrolle, Benutzer).

Investitionen in SLC-Produkte bedeutet vorausschauendes Denken, da die Installations- und Wartungskosten niedrig sind, die Lichtqualität und die Lebensdauer hoch ist.

EN-Standard for Office Lighting 12464-1:2011 / EN-Standard for Bürobeleuchtung 12464-1:2011

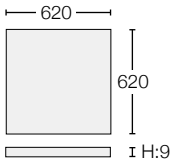
Type of area, task or activity	Em - lux	UGR - glare / Blendeffekt	Uo - illuminance / Gleichmäßigkeit	Ra - colour rendering / Farbwiedergabe
Filing, copying / Ordnen, kopieren	300	<19	0,40	80
Data prossessing / Dateneingabe	500	<19	0,60	80
Technical drawing / Technisches Zeichnen	750	<19	0,70	80
CAD workstations / CAD Arbeitsplätze	500	<19	0,60	80
Conference and meeting rooms / Besprechungsräume	500	<19	0,60	80
Reception desk / Rezeptionsbereich	300	<22	0,60	80
Archives / Archive	200	<25	0,40	80

Giant 620x620

SLC Scandinavian Lighting Concept | LED | 230V 50Hz | IP 20 | 50 000 L90B10 | 90 000 L70B10 | 3000 K | 4000 K

- Geringer Lichtverlust: L90B10 nach 50.000 Stunden
- Energiesparend und universell einsetzbar
- Mit mikroprismatischer Optik erhältlich, erzeugt weichen Schatten und sorgt für gleichmäßiges Licht
- Die Mikroprismenoptik bietet auch einen geringen Blendungsfaktor: UGR <19
- Höhe von nur 8 mm
- Wenn Sie dazu den Rahmen kaufen, der nur 5 cm hoch ist, kann die Leuchte auch direkt auf einer Oberfläche montiert werden
- Schnelle und einfache Installation
- Treiber ist nicht enthalten, siehe nächste Seite >

Konstantstrom:	1050 mA
Material:	Aluminium
Farbe:	Weiss
Abdeckung:	Mikroprismatik
Ausstrahlwinkel:	120°
CRI:	CRI >90
Farbtoleranz:	MacAdam 3
Voraussichtl. Lebensdauer:	(L90B10) 50 000 Std. (L70B10) 100 000 Std.

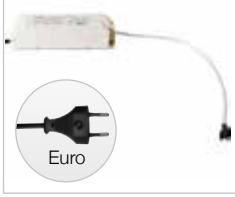


Art.no.	Leistung	Lumen out		CCT	Abdeckung	Maße (mm)	Höhe (mm)
SLC8748	40W	3500 lm	87,5 lm/W	3000K	Mikroprismatik	620x620	H:9
SLC8749	40W	3600 lm	90 lm/W	4000K	Mikroprismatik	620x620	H:9

Betriebsgeräte und Steuerungen für Giant

SLC-9977

SLC-99778



SLC-9979

■ S32114

■ S56001

■ S32086

■ S52000

■ S52034

■ S21019

Art.no.	Produkte		
SLC-9977	Betriebsgerät für POSEIDON III 1050mA 42W Schraubklemme		
SLC-9978	Betriebsgerät für POSEIDON III 1050mA 42W 2M EURO		
SLC-9979	Betriebsgerät für POSEIDON III 1050mA 42W 2M Wago		
S32086	DALI AC CC Multi 180-1500mA Max 50W, 1050mA	DALI	(sh. Seite 52)
S52000	Dimmer mit DALI MCU	DALI	(sh. Seite 52)
S32114	Betriebsgerät 1050mA 45W Phasenabschnittsdimmung	Trailing EDGE	(sh. Seite 51)
S56001	SLC Phasenabschnittsdimmer	Trailing EDGE	(sh. Seite 51)
S52034	SLC DALI DT6 MCU	DALI	(sh. Seite 53)
S21019	RF zu DALI DT6 MONO	RF DALI	(sh. Seite 59)

Zubehör

SLC-99051

SLC-99052

SLC-99053

SLC-99054

Art.no.	Produkte
SLC-99051	Seilabhängungsset 600x600, 1,55m
SLC-99052	Seilabhängungsset 300x1200, 1,35m
SLC-99053	Deckenmontageset für LED Panel mit Spannfedern (4 St.)
SLC-99054	Deckenmontageset für LED Panel (4 St.)

Poseidon III

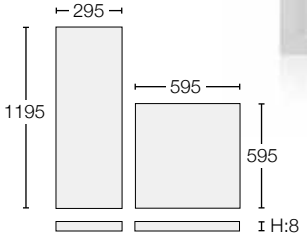
SLC Scandinavian Lighting Concept

LED | 230V 50Hz | IP 20 | 50 000 L90B10 | 90 000 L70B10 | 3000 K | 4000 K

- Geringer Lichtverlust: L90B10 nach 50.000 Stunden
- Energiesparend und universell einsetzbar
- Mit mikroprismatischer Optik erhältlich, erzeugt weichen Schatten und sorgt für gleichmäßiges Licht
- Die Mikroprismenoptik bietet auch einen geringen Blendungsfaktor: UGR <19
- Höhe von nur 8 mm
- Wenn Sie dazu den Rahmen kaufen, der nur 5 cm hoch ist, kann die Leuchte auch direkt auf einer Oberfläche montiert werden
- Schnelle und einfache Installation
- Treiber ist nicht enthalten, siehe nächste Seite >

L90B10
50 000 Std.

Konstantstrom:	1050 mA
Material:	Aluminium
Farbe:	Weiss
Abdeckung:	Mikroprismatik
Ausstrahlwinkel:	120°
CRI:	CRI >80
Farbtoleranz:	MacAdam 3
Voraussichtl. Lebensdauer:	(L90B10) 50 000 Std. (L70B10) 100 000 Std.



Art.no.	Leistung	Lumen out		CCT	Abdeckung	Maße (mm)	Höhe (mm)
SLC8742	40W	4400 lm	110 lm/W	3000K	Microprismatic	595x595	H:8
SLC8743	40W	4500 lm	113 lm/W	4000K	Microprismatic	595x595	H:8
SLC8746	40W	4400 lm	110 lm/W	3000K	Microprismatic	1195x295	H:8
SLC8747	40W	4500 lm	113 lm/W	4000K	Microprismatic	1195x295	H:8

Betriebsgeräte und Steuerungen für Poseidon

Art.no.	Produkte		
SLC-9977	Betriebsgerät für POSEIDON III 1050mA 42W Schraubklemme		
SLC-9978	Betriebsgerät für POSEIDON III 1050mA 42W 2M EURO		
SLC-9979	Betriebsgerät für POSEIDON III 1050mA 42W 2M Wago		
S32086	DALI AC CC Multi 180-1500mA Max 50W, 1050mA	DALI	(sh. Seite 52)
S52000	Dimmer mit DALI MCU	DALI	(sh. Seite 52)
S32114	Betriebsgerät 1050mA 45W Phasenabschnittsdimmung	Trailing EDGE	(sh. Seite 51)
S56001	SLC Phasenabschnittsdimmer	Trailing EDGE	(sh. Seite 51)
S52034	SLC DALI DT6 MCU	DALI	(sh. Seite 53)
S21019	RF zu DALI DT6 MONO	RF DALI	(sh. Seite 59)

Zubehör

Art.no.	Produkte
SLC-99051	Seilabhängungsset 600x600, 1,55m
SLC-99052	Seilabhängungsset 300x1200, 1,35m
SLC-87690	Rahmen zur Anbauinstallation 600x600 H:5 mm
SLC-87691	Rahmen zur Anbauinstallation 300x1200 H:5 mm
SLC-99053	Deckenmontageset für LED Panel mit Spannfedern (4 St.)
SLC-99054	Deckenmontageset für LED Panel (4 St.)

Brandsdal Group, Kristiansand

Eco II

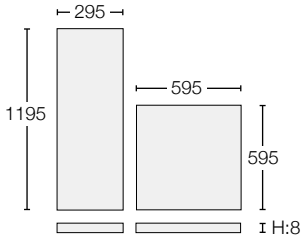
SLC Scandinavian Lighting Concept

LED | 230V 50Hz | IP 20 | 50 000 L80B10 | 100 000 L70B50 | 3000 K | 4000 K

Dies ist eine unserer meistverkauften Leuchten, die für den Einsatz in Büros und öffentlichen Bereichen wie Schulen, Krankenhäusern usw. vorgesehen ist. Sie kann in der Decke (Montage-Set) oder mit einem Kabel-Set (versenkt) montiert werden. Sie kann in Kombination mit unserem DALI-Treiber gedimmt werden. Der mikroprismatische Diffusor sorgt für blendfreies, gleichmäßiges Licht. Hier haben wir gute Qualität (L70B50, 50.000 Stunden) mit einem attraktiven Preis kombiniert. Dies ist ein zuverlässiges (5 Jahre Garantie) und wartungsarmes Produkt.

- Sehr attraktives Preis- / Leistungsverhältnis
- Stabile hohe Lumenausgabe über einen längeren Zeitraum (L70B50)
- Lange Lebensdauer - min. 50.000 Arbeitsstunden
- 3 einfache Montagemöglichkeiten: Einbau, Aufputzmontage oder Aufhängen
- Kann mit unserem DALI-Dimmer gedimmt werden
- 5 Jahre Garantie

Konstantstrom:	900mA
Material:	Aluminium
Farbe:	Weiss
Abdeckung:	Opal / Mikroprismatik
Ausstrahlwinkel:	120°
CRI:	CRI >80
Farbtoleranz:	MacAdam 3
Voraussichtl. Lebensdauer:	(L80B10) 50 000 Std. (L70B10) 70 000 Std.



Art.no.	Leistung	Lumen out		CCT	Abdeckung	Maße (mm)	Maße (mm)
SL8730	36W	3600 lm	100 lm/W	3000K	Opal	595x595	H:8
SL8731	36W	3700 lm	102 lm/W	4000K	Opal	595x595	H:8
SL8732	36W	3600 lm	100 lm/W	3000K	Mikroprismatik	595x595	H:8
SL8733	36W	3700 lm	102 lm/W	4000K	Mikroprismatik	595x595	H:8
SL8734	36W	3500 lm	97 lm/W	3000K	Opal	1195x295	H:8
SL8739	36W	3700 lm	100 lm/W	4000K	Opal	1195x295	H:8

Betriebsgeräte und Steuerungen für Eco

SLC-9974

SLC-9975

SLC-9976

■ S32086

■ S52000

■ S52034

■ S21019

Art.no.	Produkte		
SLC-9974	Betriebsgerät for ECO II 900mA 40W Schraubanschluss		
SLC-9975	Betriebsgerät for ECO II 900mA 40W 2M Euro		
SLC-9976	Betriebsgerät for ECO II 900mA 40W 2M Wago		
S32086	DALI Multi AC CC Multi 180-1500mA Max 50W, 900mA	DALI	(sh. Seite 52)
S52000	Dimmer mit DALI MCU	DALI	(sh. Seite 52)
S52034	SLC DALI DT6 MCU	DALI	(sh. Seite 53)
S21019	RF zu DALI DT6 MONO	RF DALI	(sh. Seite 59)

Zubehör

SLC-99051

SLC-99052

SLC-87690

SLC-87691

SLC-99053

SLC-99054

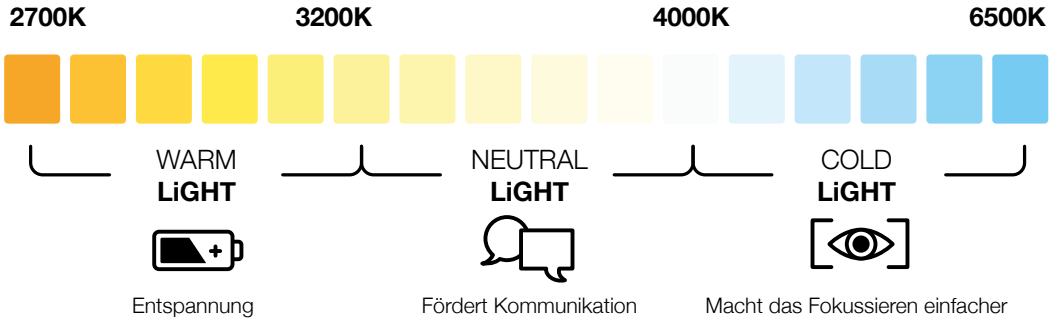
Art.no.	Produkt
SLC-99051	Seilabhängungsset 600x600, 1,55m
SLC-99052	Seilabhängungsset 300x1200, 1,35m
SLC-87690	Aufbaurahmen 600x600 H:5 mm
SLC-87691	Aufbaurahmen 300x1200 H:5 mm
SLC-99053	Deckenmontageset für LED Panel mit Spannungsfedern (4 Stk.)
SLC-99054	Deckenmontageset für LED Panel (4 Stk.)

Human Centric Lighting (HCL)

Dank der Entwicklung der LED-Technologie können wir nun die Helligkeit, die Farbe und andere Parameterwerte des Lichts bestimmen, die unsere Stimmung, die Fähigkeit zur Fokussierung und das allgemeine Wohlbefinden beeinflussen. Untersuchungen haben gezeigt, dass die Beleuchtung im Hinblick auf den menschlichen Schlaf- und Wachrhythmus dem Tageslicht so natürlich wie möglich sein sollte. Dies gibt uns maximalen Konzentrationsvorteil und beruhigt uns, bevor wir den Abend verbringen.

Dynamic White – ändern Sie die Lichtfarbe von 2700 - 6500 Kelvin

Dynamic White ist eine Technologie, mit der wir die Lichtfarbe (Kelvin) und die Lichtmenge (Lumen) in Leuchten verändern können. Unsere Dynamic-White-Leuchten können unabhängig von der Tageszeit an Ihre Bedürfnisse und Aktivitäten angepasst werden. Mit DALI und unserem Blu2light-System können Sie mit einem Touchpanel oder dem Telefon die Lichtfarbe und die Lichtmenge der Leuchte problemlos ändern. Wir können auch Zeitintervalle einstellen, um die Lichtmenge und Lichtfarbe zu festgelegten Zeiten zu ändern.



Wo kann es genutzt werden?

Human Centric Lighting kann überall eingesetzt werden, wo sich Personen aufhalten. Insbesondere Büros / Besprechungsräume und Gesundheitseinrichtungen können von Human Centric Lighting stark profitieren.

- Verbesserung der Arbeitsplatzeffizienz
- Positiver Einfluss auf die Stimmung
- Bessere Konzentrationsfähigkeit
- Schaffung einer sicheren und ruhigen Umgebung für Patienten
- Bessere Genesung für Patienten

Kantine: Wärmeres Licht während der Pause, um Stimmung und Entspannung zu erzeugen.

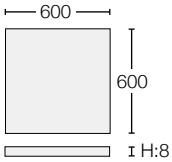
Besprechungsräume: Passen Sie die Farb-Temperatur der Tageszeit an und sorgen Sie für erhöhte Konzentration

Erholung: Schaffen Sie eine sichere und ruhige Umgebung für Patienten mit HCL. Licht beeinflusst die Fähigkeit des Körpers, sich selbst zu reparieren.

LED-Panel Dynamic White

SLC Scandinavian Lighting Concept | LED | 230V 50Hz | IP 20 | 50 000 L70B50 | DW

- Dimmbare Lichtfarbe
- Lichtfarbe 3000 - 5000K
- 2x800mA



Material:	Aluminium
Farbe:	Weiss
Abdeckung:	Opal / Mikroprismatik
Ausstrahlwinkel:	120°
Farbtoleranz:	MacAdam 3
Voraussichtl. Lebensdauer:	(L70B50) 50 000 Std.

Art.no.	Abdeckung	Leistung	Current	Lumen out		CCT	CRI	Maße (mm)
SL8711	**OP**	36W	2x800mA	3200 lm	89 lm/W	3000K - 6500K	>80	600x600x8mm
SL8714	**MP**	40W	2x900mA	4400 lm	110 lm/W	3000K - 6500K	>80	600x600x8mm
SLC-87690	**Zubehör:** Aufbaurahmen 600x600 H:5 mm							
SLC-99051	**Zubehör:** Seilabhängungsset 600x600, 1,55m							

Betriebsgeräte und Steuerungen

■ S32077 DALI

■ S52032 DALI

■ S21023 RF DALI

■ S32066 RF

■ S50009 RF

■ S50008 RF

■ S50007 RF

■ S50006 RF

Weitere Varianten finden Sie im SLC Katalog oder auf www.tlg.no

Art.no.			
S32077	Betriebsgerät DALI DT8 CCT	DALI	(sh. Seite 54)
S52032	SLC DALI DT8 WALL DIMMER MCU / SLAVE	DALI	(sh. Seite 56)
S21023	RF zu DALI Steuerung	RF DALI	(sh. Seite 56)
S32066	Betriebsgerät CC RF 50W 2X250mA-1500mA CCT	RF	(sh. Seite 56)
S50009	Wandschalter RF	RF	(sh. Seite 56)
S50008	Fernbedienung RF - Wandmontage	RF	(sh. Seite 56)
S50007	Fernbedienung RF - Tisch	RF	
S50006	Fernbedienung RF	RF	(sh. Seite 56)

Planeten Pluto Lekeland

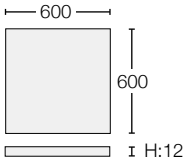
Kunnskapsparken, Kristiansand

LED Panel RGB

SLC Scandinavian Lighting Concept | LED | 230V 50Hz | IP 20 | 50 000 L70B50 | RGB

- RGB LED-Panel 3x24VDC

Material:	Aluminium
Spannung:	24VDC
Farbe:	Weiss
Abdeckung:	Opal
Ausstrahlwinkel:	120°
Farbtoleranz:	MacAdam 3
Voraussichtl. Lebensdauer:	(L70B50) 50 000 Std.



Art.no.	Leistung	Lumen out	CCT	CRI	Maße (mm)	Maße (mm)
SL8710	46W	-	RGB	>80	600x600	H:12
SLC-87690	**Zubehör:** Aufbaurahmen für 600x600 H:5 mm					
SLC-99051	**Zubehör:** Seilabhängungsset für 600x600, 1,55m					

Betriebsgeräte und Steuerungen

■ S32079 DALI

■ S52033 DALI

■ S21024 RF DALI

■ S32003 RF

■ S50016 RF

■ S50012 RF

■ S50011 RF

■ S50028 RF

Weitere Varianten finden Sie im SLC Katalog oder auf www.tlg.no

Art.no.			
S32079	Betriebsgerät DALI DT8 CV 4x24V 100W	DALI	(sh. Seite 56)
S32003	Betriebsgerät mit Dimmer 100W/RF/PushDim	RF	(sh. Seite 57)
S50016	RGBW Wandpanel RF	RF	(sh. Seite 57)
S50012	RGB Wandpanel RF - mit Drehknopf	RF	(sh. Seite 57)
S50011	RGB Fernbedienung RF - Tisch	RF	
S50028	RGBW Fernbedienung RF	RF	(sh. Seite 57)
S52033	DALI DT8 Wanddimmer MCU / Slave	DALI	(sh. Seite 55)
S21024	RF zu DALI DT8 Steuerung	RF DALI	(sh. Seite 59)

Betriebsgeräte und Steuerungen

Weitere Varianten finden Sie im SLC Katalog oder auf www.tlg.no

Schwarze Abdeckung für Dimmer

Dimmer

SLC Scandinavian Lighting Concept

Phasenabschnittsdimmer

1-10V-Dimmer

DALI-Dimmer

Art.no.	
S56001	Phasenabschnittsdimmer LED universal
S51000	Wand Dimmer 1-10V
S52000	Wand Dimmer DALI MCU
S59003	Schwarze Abdeckung für Dimmer

Betriebsgeräte und Steuerungen

Betriebsgeräte

- Konstantstrombetriebsgeräte-Serie von SLC
- Normaler Dimmer für Phasenabschnitt
- Mit aufgestecktem 20-cm-SMT-Stecker auf der Sekundärseite für einfachen Anschluss

Passt z.B. zu:
- SLC Pro Low Einbauleuchte
- SLC Pro High Einbauleuchte
- SLC Poseidon LED-Panel
- SLC Eco LED-Panel

Art.no.	Produkt	Spannung	Stromstärke	Elektrischer Leistungsfaktor	Max Leistung
S32110	350mA 20W Phasenabschnittsdimmer	36-72V	350mA	>0,95	20W
S32111	500mA 30W Phasenabschnittsdimmer	30-60V	500mA	>0,95	30W
S32112	700mA 40W Phasenabschnittsdimmer	29-57V	700mA	>0,95	40W
S32114	1050mA 45W Phasenabschnittsdimmer	22-43V	1050mA	>0,95	45W

Fagerholt, School

Dimmer

- Universal-LED-Dimmer
- Phasenabschnittsdimmer
- 1-Weg- und 2-Wege - Funktion
- Passt in Wandsteckdosen und Standardrahmen
- minimale Helligkeit einstellbar

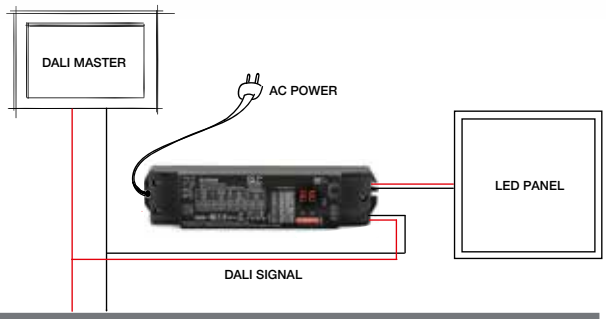
Typ: Phasenabschnittsdimmer
Anschluss: L, L'
Installation: Min. 60x60 mm box
Spannung: 230/240VAC 50/60Hz
Leistung: 350W (200W LED)
Betriebstemperatur: -20° ~ +50°
Maße: 83x83 mm

Art.no.	
S56001	Universal LED-Dimmer
S59003	Schwarze Abdeckung für Dimmer

DALI2 DT6 Multi CC Betriebsgerät

- DALI2 DT6
- Konstantstrom bis zu 50 W
- DIP-Schalter mit 16 x Ausgängen
- Dimmbar mit AC PushDim / DALI
- Fehlerberichtfunktion
- Manuelles Zuweisen von Adressen oder vom Master programmiert
- Eingebaute aktive PFC-Funktion
- Angenehmes flackerfreies Dimmen auf 0,1%

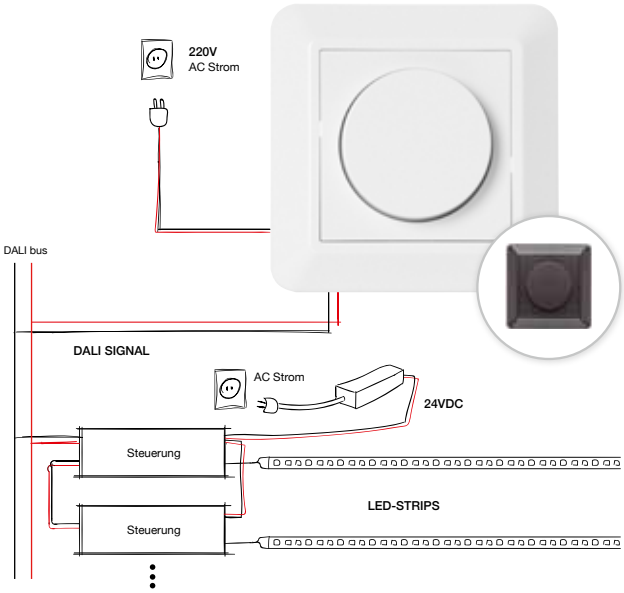
Typ:	Konstantstrom (CC)
Eingangsspannung:	100 - 240VAC
Ausgangsspannung:	8-48V
Leistung:	50W
Konstantstrom:	1400 / 1300 / 1200 / 1100 / 1050 / 1000 900 / 800 / 700 / 600 / 500 / 450 / 400 350 / 300 / 250mA
DALI Verbrauch:	2mA
IP-Schutz:	IP20
DALI-Adresse:	1
Maße:	L:210 B:50 H:32 mm



Art.no.	Produkt	Spannung	CC	Max Leistung
S32086	DALI DT6 Multi CC 50W Betriebsgerät	Preset:	900mA	50W

DALI DT6 Wanddimmer MCU

- Dimmbar mit DALI Signal
- einegebaute 52mA DALI Leistung, um DALI-Geräte zu versorgen
- Eingebaut ein/aus und Drehknopf zum Dimmen
- Schutz: Überspannung/Überlastung
- Automatische Speicherung der letzten Einstellung
- Einstellbare Starthelligkeit
- Sandby Leistung:<0.5W
- Einstellen von einzelnen Adressen, Gruppen, Szenen, Broadcast durch Tastschalter

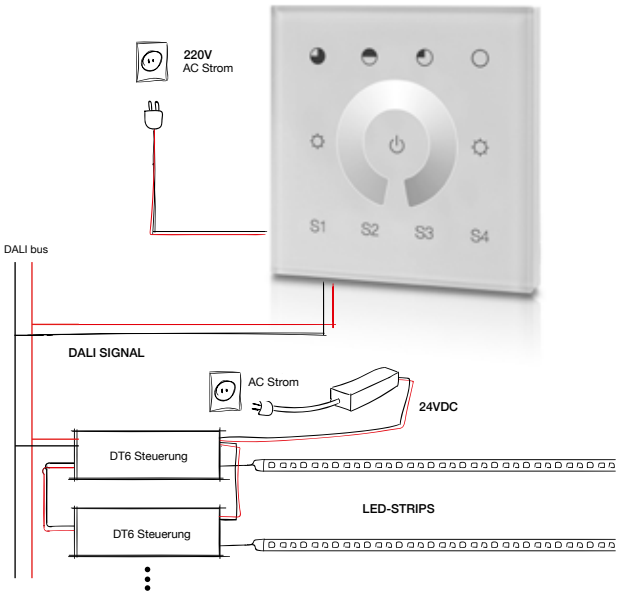


Eingangsspannung:	220V AC / 9,5-22,5VDC (über BUS Netzwerkkabel)
Ausgangsstrom:	52mA (Master)
DALI - Verbrauch:	4mA (Slave)
Dimmtyp:	DALI
Stromverbrauch:	0,9W max.
Dimmbereich:	1-100%
IP- Schutz:	IP20
Betriebstemperatur:	0°C ~ +40°C
Maße:	L:59 W:31,20 H:59 mm

Art.no.	Produkt
S52000	SLC DALI DT6 WANDDIMMER MCU
S59003	Schwarze Abdeckung für Dimmer

DALI DT6 Wanddimmer MCU

- Glasoberfläche mit Touchfunktion
- Eingebaute 100-mA-DALI-Leistungseinspeisung
- Strom über DALI-Bus, wenn kein Netzanschluss (4 mA)
- vorhanden ist
- Aktivieren Sie die Einstellung der DALI-Gruppennummer (0-15) und der Szenennummer (0-15) über Drehschalter auf der Rückseite.
- Zum Speichern von 4 Szenen aktivieren.
- Broadcast-Modus



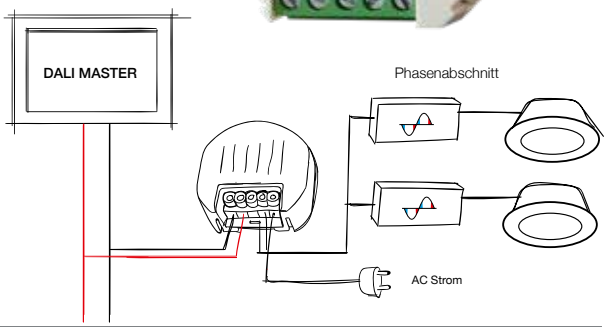
Ausgangstyp:	DALI Signal
Stromversorgung:	230V
DALI MCU:	100mA (Master)
DALI Slave:	4mA (Slave)
IP-Schutz:	IP20
Betriebstemperatur:	0°C ~ +40°C
Maße:	L:86 B:29,1 H:86 mm

Art.no.	Produkt
S52034	SLC DALI DT6 WANDDIMMER MCU

DALI zu Phasenabschnittsdimmer

- Mit DALI DT6 oder AC-Push Dim gesteuerter Phasenabschnittsdimmer
- Die DALI-Adresse wird von der Master- Steuerung automatisch zugewiesen.
- Dimmbereich von 0% bis 100% über logarithmische Charakteristik, perfekt für das menschliche Auge und Überlastschutz
- Minimale Helligkeitseinstellung

Typ:	Phasenabschnitt
Anschluss:	DALI L, N / AC-Push L, N
Installation:	Min. 60x60 mm Box
Schutz:	Überhitzungs-/ Überspannungsschutz
Spannung:	100-240VAC 50/60Hz
Max Ausgangsstrom:	1,5A
Max Last:	200W (LED) / 400W (Glühlampe)
Stromverbrauch:	≤ 0,5W
DALI Leistung:	2mA Verbrauch
IP-Schutz:	IP20
Betriebstemperatur:	-20° ~ +50°
Maße:	L:45,5 B:45 H:20,3 mm



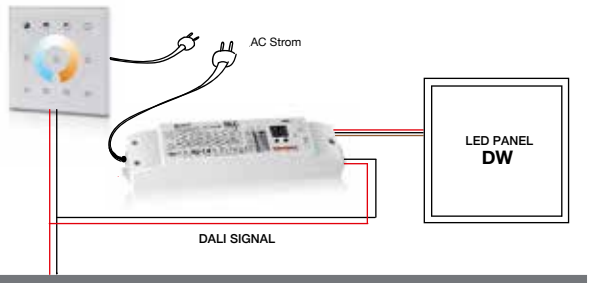
Art.no.	Produkt
S23023	SLC DALI zu Phasenabschnittsdimmer

DALI2 DT8 CCT 50W Betriebsgerät

MONO DW

- Unabhängig dimmbares LED-Betriebsgerät
- Konstantstrom-LED-Betriebsgerät
- Ausgangsstrom: 2 x 250mA-1500mA
- max. Leistung Leistung: 50W
- Voraussichtl. Lebensdauer: 50.000 Std.
- Schutzfunktionen: Kurzschluss-, Leerlauf- und Überhitzungsschutz
- Farbtyp: TC

Ausgangstyp: Konstantstrom (CC)
Primärspannung: 100 - 240VAC
Ausgangsspannung: 8-48VDC
Ausgangsstrom: 2 x 250mA-1500mA
DALI-Adresse: 1
IP-Schutz: IP20
Maße: L:210 D:20 H:32 mm



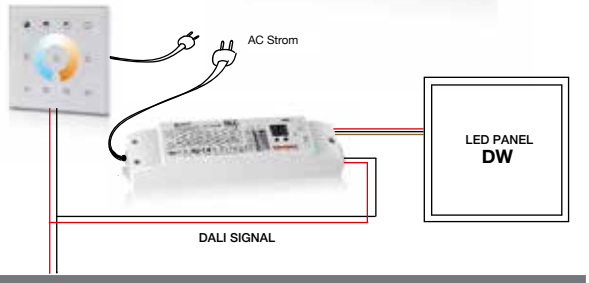
Art.no.	Produkt	Spannung	CC	Max Leistung	Voreinstellung
S32077	SLC DALI2 DT8 Betriebsgerät CCT 50W	8-48VDC	2 x 250mA - 1500mA	50W	800mA

DALI DT8 Wanddimmer MCU/Slave

SLC Scandinavian Lighting Concept DW

- Glasoberfläche mit Touchfunktion
- Ermöglicht die Steuerung von 1 DALI-Gruppe und 4 DALI-Szenen / Broadcast-Modus.
- Ermöglicht die Einstellung der DALI-Gruppennummer (0-15) und der Szenennummer (0-15) über Drehschalter auf der Rückseite.
- Unterstützung von DT8-Geräten
- Farbtemperatureinstellung gemäß DALI-Spezifikationen von Geräte Type 8, Farbe Type Tc.
- Jedes DT8-Gerät wird über eine einzige DALI-Adresse gesteuert

Ausgangstyp: DALI Signal
Spannung: 230VDC
DALI MCU: 100mA
DALI Slave: 4mA
IP-Schutz IP20
Betriebstemperatur: 0°C ~ +40°C
Maße: L:86 B:29,1 H:86 mm



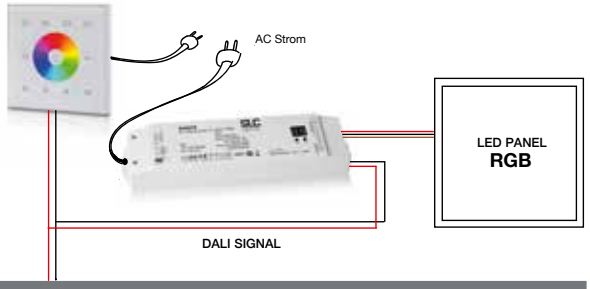
Art.no.	Produkt
S52032	SLC DALI DT8 WANDDIMMER MCU/SLAVE

DALI DT8 CV 100W Betriebsgerät

SLC Scandinavian Lighting Concept — MONO DW RGB

- 100W
- 4x24V
- 4 Kanal PWM
- Konstantspannung 24V
- Passend zu RGB LED Panel
- Farbtyp: RGBWAF

Ausgangstyp:	Kontantspannung (CV)
Primärspannung:	200 - 240V AC
Ausgangsspannung:	4 x 24V DC
Leistung:	100W
Stromstärke:	1x 4,16A / 2x 2,05A / 3x 3,9A / 4x1,04A
IP-Schutz:	IP20
Betriebstemperatur:	–20°C ~ +45°C
DALI-Adresse:	1
Maße:	L:244 B:64 H:32 mm



Art.no.	Produkt
S32079	Betriebsgerät DALI DT8 CV 4X24V 100W

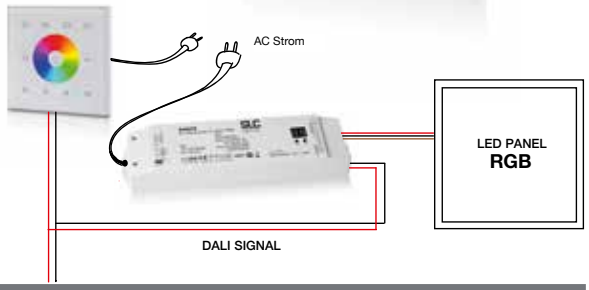
*Andere Farbtypen auf Anfrage

DALI DT8 Wanddimmer MCU/Slave

SLC Scandinavian Lighting Concept — RGB RGBW

- Glasoberfläche mit Touchfunktion
- Steuern von 1 DALI-Gruppe und 4 DALI-Szenen / Broadcasts möglich
- Aktivieren der Start-DALI-Gruppennummer (0-15) und der Szenen - Nummern (0-15) über Drehschalter auf der Rückseite
- Unterstützung von DT8-Geräten
- Farbeinstellung gemäß DALI-Spezifikationen von Gerät Typ 8, Farbe Typ RGBWAF.
- Jedes DT8-Gerät wird über eine einzige DALI-Adresse gesteuert.
- Eingebaute 8-Farben-Modusprogramme

Ausgangstyp:	DALI Signal
Spannung:	230V
DALI MCU:	100mA
DALI Slave:	4mA
IP-Schutz	IP20
Betriebstemperatur:	0°C ~ +40°C
Maße:	L:86 B:29,1 H:86 mm



Art.no.	Produkt
S52033	SLC DALI DT8 WANDDIMMER MCU/SLAVE

Steuerung RF

RF Betriebsgeräte und Steuerungen

DW Betriebsgerät SLC Scandinavian Lighting Concept

- 2x Konstantstrom -Betriebsgerät
- Multi Leistung, 250 mA-1500 mA
- PushDIM
- SLC RF System

Type:	Konstantstrom (CC)
Eingangsspannung:	100 - 240VAC
Ausgangsspannung:	8-48V
Leistung:	50W
Frequenz:	869,5MHz
Ausgangsleistung:	2x 250-1500mA
IP-Schutz:	IP20
Betriebstemperatur	–20°C ~ +50°C

Art.no.	Produkt
S32066	RF 50W 2x250-1500mA CCT

DW Fernbedienung

- Fernbedienung für DW LED-Panel
- Wandhalterung mit Magnet im Lieferumfang enthalten
- SLC RF-System

Weitere Varianten finden Sie auf unserer Website: **www.tlg.no**

SLC Scandinavian Lighting Concept

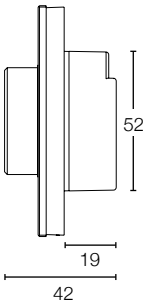
Leistung:	3V (CR2025) - Batterie inkl.
Frequency:	869,5MHz
Zone:	4
Scenes:	1

Art.no.	Produkt
S50006	Fernbedienung RF DW

DW Wanddimmer SLC Scandinavian Lighting Concept

- 1 Zone mit dimmbarem Weiß
- Ein / Aus durch Drücken des Rads
- Doppeltippen zur Steuerung von Farbe / Dimmen
- Passt in eine Standard-Wandbox
- Batteriebetrieb, benötigt keine separate Stromversorgung

Auch erhältlich als Tischmodell
Art.no.: S50007
www.tlg.no



Leistung:	3V (CR2032) - Batterie inkl.
Frequenz:	869,5MHz
Zone:	1
Maße (LxB):	86x86 mm
Tiefe:	19,4 mm

Art.no.	Produkt
S50008	Wanddimmer RF Drehknopf DW

DW Wanddimmer

- Wanddimmer DW
- Batteriebetrieben
- Kann 2 Szenarien speichern
- Für SLC RF-System
- Passt in eine Standard-Wandbox
- Kann auch direkt an der Wand installiert werden

SLC Scandinavian Lighting Concept

Leistung:	3V (CR2032) - Batterie inkl.
Frequenz:	869,5MHz
Zonen:	4
Scenen:	2
Maße (LxB):	71x71 mm
Tiefe:	11 mm

Art.no.	Produkt
S50009	Wanddimmer RF 1 x DW

Steuerung RF

RF Betriebsgeräte und Steuerungen für LED-Panels und LED-Strips in RGB und RGBW

RGB Betriebsgerät SLC Scandinavian Lighting Concept

- 4-Kanal 24V Betriebsgerät RGBW
- HF-Steuerung zum Ändern von Farbe und Dimmen
- PushDIM-Steuerung zum Dimmen (keine Farbänderung)
- SLC RF-System

Typ:	Konstantspannung (CV)
Eingangsspannung:	100 - 240VAC
Ausgangsspannung:	4x 24VDC
Leistung:	100W
Frequenz:	869,5MHz
Ausgangsleistung:	1x 4,16A / 2x 2,05A / 3x 3,9A / 4x1,04A
IP-Schutz:	IP20
Betriebstemperatur	–20°C ~ +50°C

Art.no.	Produkt
S32003	Betriebsgerät RF 24V 24V 100W

RGB Fernbedienung

- Fernbedienung für RGB-LED-Panel
- Kann auch RGBW und DW steuern
- Wandhalterung mit Magnet inklusive
- 10 voreingestellte Programme
- SLC RF-System

SLC Scandinavian Lighting Concept

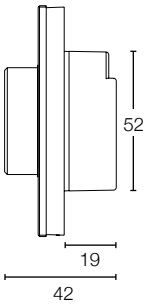
Leistung:	3V (CR2025) - Battery incl.
Frequenz:	869,5MHz
Zonen:	1
Scenen:	1

Art.no.	Produkt
S50028	Fernbedienung RF RGBW

RGB Wanddimmer SLC Scandinavian Lighting Concept

- 1 Zone RGB
- Ein / Aus durch Drücken des Rads
- Durch zweimaliges Antippen wechseln Sie von der Dimmsteuerung zur Farbsteuerung.
- Dimmen oder ändern Sie die Farbe durch Drehen des Rads.
- Passt in einen Standard-Wandrahmen.
- Batteriebetrieb - erfordert keine separate Stromversorgung

Auch erhältlich als Tischmodell:
Art.no.: S50011
www.tlg.no



Leistung:	3V (CR2032) - Batterie inkl.
Frequenz:	869,5MHz
Zone:	1
Maße (LxB):	86x86 mm
Tiefe:	19,4 mm

Art.no.	Produkt
S50012	Wanddimmer RF Drehknopf RGB

RGB Wanddimmer

- Wanddimmer DW / RGB / RGBW
- Batteriebetrieben
- Kann sich an 4 Szenarien erinnern
- Für SLC RF-System
- Passt in eine Standard-Wandbox
- Kann auch direkt an der Wand installiert werden

SLC Scandinavian Lighting Concept

Leistung:	3V (CR2032) - Batterie inkl.
Frequenz:	869,5MHz
Zone:	1
Scenes:	2
Maße (LxB):	71x71 mm
Tiefe:	11 mm

Art.no.	Produkt
S50016	Wanddimmer RF 1xRGBW

WC

RF zu DALI

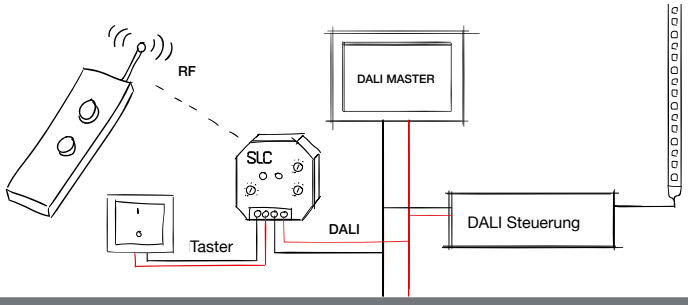
Wandeln Sie das HF-Signal in DALI um. Dies macht es einfach, eine einfache drahtlose Kommunikation zu Ihrem DALI-System herzustellen.

RF ZU DALI KONVERTER

SLC Scandinavian Lighting Concept DW

- RF zu DALI Gruppen- & Scenen-Steuerung
- Empfängt das RF-Signal und gibt das DALI-Signal an die DALI-Leitung aus.
- Ermöglicht die Steuerung von 1 DALI-Gerätegruppe oder die Steuerung aller Geräte auf der DALI-Leitung per Broadcast.
- Kann über einen 8-V-230-V-Universaleingang gesteuert werden, Tast-Schalter
- Aktivieren Sie diese Option, um die Startnummer (0-15) der DALI-Gruppen festzulegen, die über einen Drehschalter gesteuert werden sollen.
- In jeder DALI-Leitung können mehrere Steuerungen für mehrere Steuerpunkte installiert werden.
- DALI-Bus-Leistung

Ausgangstyp:	DALI Gateway
Stromversorgung:	DALI Bus
Steuerung:	RF oder Push
Radio Frequenz:	869,5 MHz
Installation:	Einbau
DALI Leistung:	8mA Verbrauch
Betriebstemperatur:	0° ~ +40°
Maße:	L:46 B:45 H:20,5 mm



Art.no.	Produkt
S21019	RF ZU DALI DT6 MONO
S21023	RF ZU DALI DT8 DW
S21024	RF ZU DALI DT8 RGB / RGBW / RGB

SLC
Scandinavian
Lighting Concept

LED-STRIPS

Katalog 2019

116 Seiten Inspiration und Produkte
Jetzt in 6 Sprachen erhältlich!

Auf unserer Homepage finden Sie weitere Informationen
und unseren LED-Strip-Katalog 2019 zum Download:

www.tlg.no

Radisson Blu Caledonien Hotel
Schauen Sie sich das Video an

› www.tlg.no

Profil: **SNL** // LED-Strips: **9,6W/m**

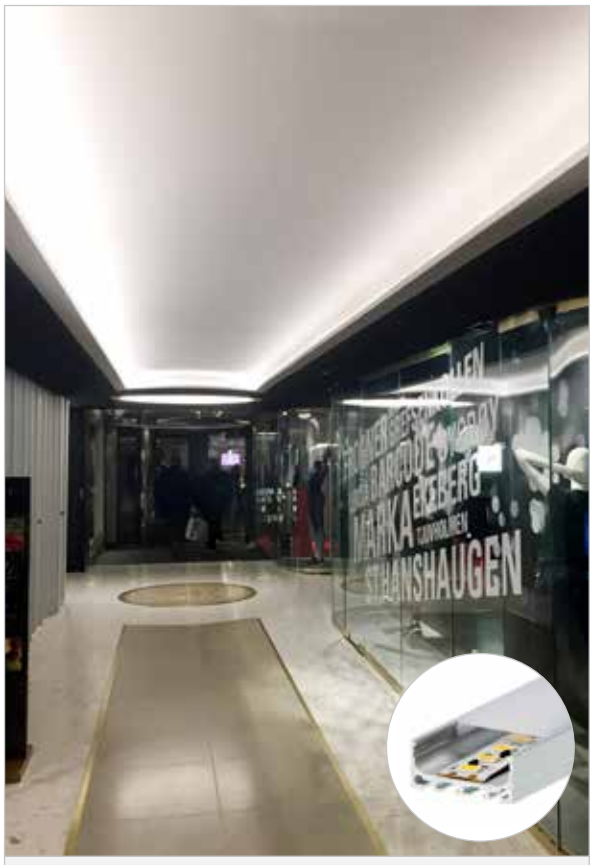
Profil: **B3 Standard** // LED-Strips: **9,6W/m**

Profil: **B3 Standard** // LED-Strips: **9,6W/m**

Profile: **A3 Standard** // LED-Strips: **10W/m**

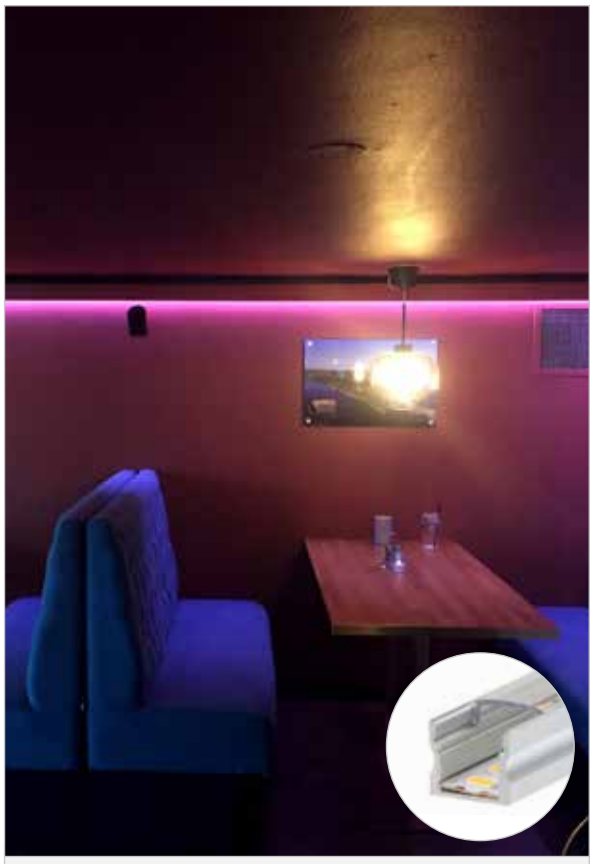
Profile: **A3 Standard** // LED-Strips: **10W/m**

Profile: **Bogen** // LED-Strips: **25W/m**



Profile: **B1 Standard** // LED-Strips: **25W/m**

Profile: **A1 Standard** // LED-Strips: RGB **14,4W/m**



Profile: **A3 Standard** // LED-Strips: RGB **14,4W/m**

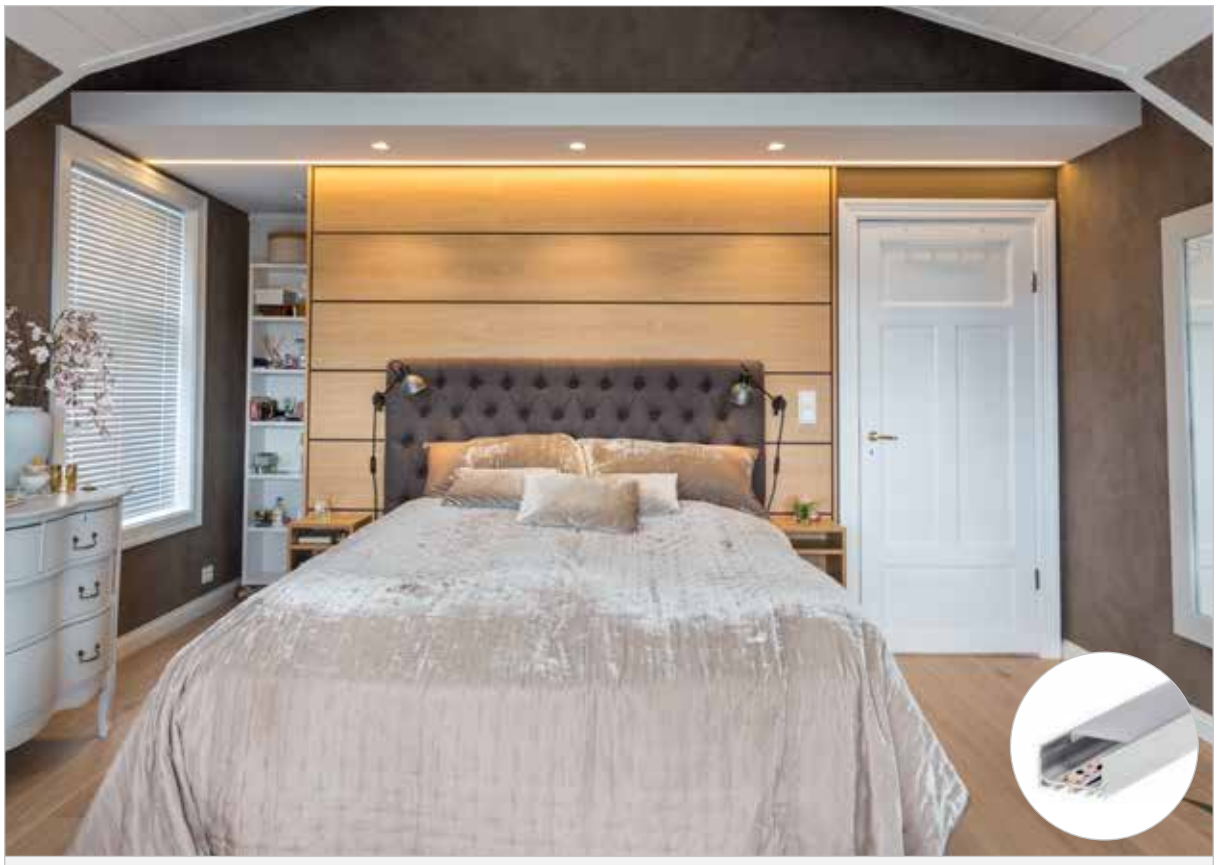
Profile: **B5 Standard** // LED-Strips: RGBW **14,4W/m**

Profile: **B1 Standard** // LED-Strips: RGBW **14,4W/m**

Profile: **SNL** // LED-Strips: **4,8W/m**

Profile: **R10-F** // LED-Strips: **10W/m**

Profile über dem Bett: SNL // Profile in der Decke: **A1 Standard** // LED-Strips: 9,6W/m



Profile: **B3 Standard** // LED-Strips: **9,6W/m**

DER ELEKTRIKER
MARKUS LEITGEB

Aurora over Mjelle in Bodø, Norway
Foto: Vidar Moløkken / www.frittfallfoto.no

Auf unserer Homepage finden Sie weitere
Informationen und Kataloge zum Download:
www.der-elektriker.gmbh

Der Elektriker Markus Leitgeb GmbH

Walserstraße 253
6992 Hirschegg
Telefon: +43 5517 30481-0
e-Mail: info@der-elektriker-kwt.at
web: www.der-elektriker.gmbh