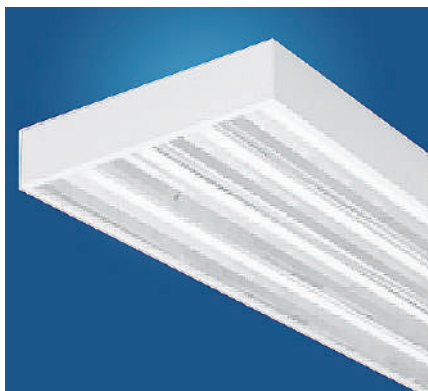


Kapitel 7 **Industrie- und Außenleuchten**



Montagehöhe bis 8m

high-Bay LED Hallenleuchte



Monos **high-Bay LED**, LED Hallenleuchte mit breitstrahlendem Hochleistungsreflektor für Montagehöhen bis **8m**, EVG, Lichtfarbtoleranz MacAdam 3, **LED sichtbar**, klare PMMA Abdeckung.

IP40 - Höhe 60mm

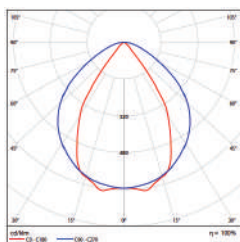
Artikelnummer	W	Breite Länge
8310.301.07.2	91W	245 x 1220mm
8310.303.07.2	127W	420 x 1220mm
8310.304.07.2	183W	420 x 1220mm
8310.306.07.2	214W	595 x 1220mm

IP65 - Höhe 60mm

Artikelnummer	W	Breite Länge
8310.301.19.2	91W	245 x 1220mm
8310.303.19.2	127W	420 x 1220mm
8310.304.19.2	183W	420 x 1220mm
8310.306.19.2	214W	595 x 1220mm



LED sichtbar



breitstrahlend



Auf Anfrage:

Artikelnummer Montageset
9210.001.03 für **gerade**
Decken



Artikelnummer Montageset
9210.001.04 für **schräge**
Decken



Artikelnummer Hakenösen
9210.001.02 M6



Artikelnummer Klemmleiste
9210.001.01 + Abdeckung



Artikelnummer

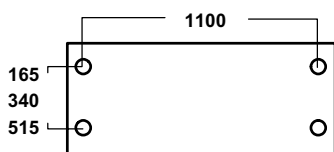
8310.301.07.2

Vorschaltgerät

3 EVG

5 Dali




Befestigungspunkte



4000K	91W	127W	183W	214W
IP40/65	13065lm	18630lm	26130lm	31020lm



IP40/IP65

gemäß VDE 0711   

07.001

Montagehöhe bis 8m

high-Bay LED Hallenleuchte



Monos **high-Bay LED**, LED Hallenleuchte mit breitstrahlendem Hochleistungsreflektor für Montagehöhen bis **8m**, EVG, Lichtfarbtoleranz MacAdam 3, **LED abgedeckt** mit **opalem** Blendschutz.

IP40 - Höhe 60mm

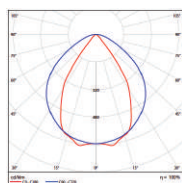
Artikelnummer	W	Breite	Länge
8310.301.09.2	91W	245 x	1220mm
8310.304.09.2	183W	420 x	1220mm
8310.306.09.2	214W	595 x	1220mm

IP65 - Höhe 60mm

Artikelnummer	W	Breite	Länge
8310.301.21.2	91W	245 x	1220mm
8310.304.21.2	183W	420 x	1220mm
8310.306.21.2	214W	595 x	1220mm



opale Abdeckung



breitstrahlend



Auf Anfrage:

Artikelnummer **9210.001.03** Montageset für **gerade** Decken



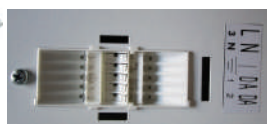
Artikelnummer **9210.001.04** Montageset für **schräge** Decken



Artikelnummer **9210.001.02** Hakenösen M6



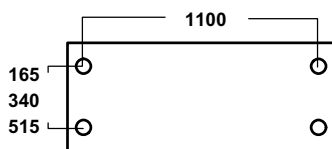
Artikelnummer **9210.001.01** Klemmleiste + Abdeckung



Artikelnummer **8310.301.09.2**

Vorschaltgerät
3 EVG
5 Dali

Befestigungspunkte



4000K	91W	183W	214W
IP40/65	11625lm	23255lm	27605lm



IP40/ IP65

gemäß VDE 0711

07.003

Montagehöhe bis 8 - 16m

high-Bay LED Hallenleuchte



Monos **high-Bay LED**, LED Hallenleuchte mit tief- breitstrahlendem Hochleistungsreflektor für Montagehöhen **8 - 16m**, EVG, Lichtfarbtoleranz MacAdam 3, **LED sichtbar**, klare PMMA Abdeckung.

IP40 - Höhe 60mm

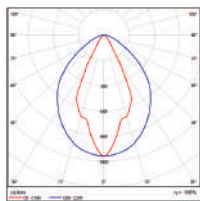
Artikelnummer	W	Breite	Länge
8310.301.10.2	91W	245 x	1220mm
8310.303.10.2	127W	420 x	1220mm
8310.304.10.2	183W	420 x	1220mm
8310.306.10.2	214W	595 x	1220mm

IP65 - Höhe 60mm

Artikelnummer	W	Breite	Länge
8310.301.22.2	91W	245 x	1220mm
8310.303.22.2	127W	420 x	1220mm
8310.304.22.2	183W	420 x	1220mm
8310.306.22.2	214W	595 x	1220mm



LED sichtbar



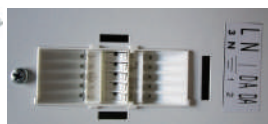
tief- breitstrahlend



Artikelnummer Hakenösen
9210.001.02 M6



Artikelnummer Klemmleiste
9210.001.01 + Abdeckung



Auf Anfrage:

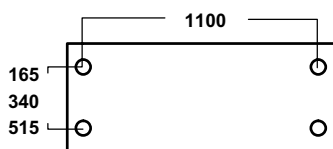
Artikelnummer Montageset
9210.001.03 für **gerade**
Decken



Artikelnummer Montageset
9210.001.04 für **schräge**
Decken

Artikelnummer
8310.301.04.2
Vorschaltgerät
3 EVG
5 Dali

Befestigungspunkte



4000K	91W	127W	183W	214W
IP40/65	13260lm	18910lm	26520lm	31585lm

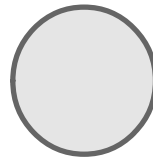


IP40/ IP65

gemäß VDE 0711

07.004

simpLED – Anbau-Lichtleiste



Opale
Abdeckung

simpLED 1

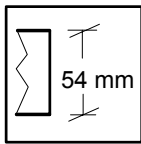
Artikelnummer	W
8310.301.25.*	36W
8310.302.25.*	44W

Monos **simpLED 1** LED Lichtleiste, EVG, CRI>80, Lichtfarbtoleranz MacAdam 3. Gehäuse aus Stahlblech pulverbeschichtet in Farbe weiß, Abdeckung opal, **IP40**.
B: 96mm x H: 54mm.

Maße

36W L: 1131mm x B: 96mm x H: 54mm

44W L: 1411mm x B: 96mm x H: 54mm



Artikelnummer

8310.301.25.1

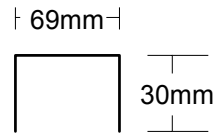
Vorschaltgerät

- 3 EVG
- 5 Dali

Opal

Lichtfarbe	36W	44W
* 1= 3000K	4605lm	5795lm
* 2= 4000K	4850lm	6100lm
* 3= 6500K	4850lm	6100lm

Universal Tragschienen für Leuchtenmontage



Artikelnummer

5057.207.01

Monos Universal-Tragschiene aus Stahlblech, verzinkt ohne Verdrahtung, RAL 9003
L: 3060mm x H:30mm x B:69mm



Artikelnummer

5057.100.00

Monos Blindabdeckung Kunststoff weiß für Universal-Tragschiene aus Stahlblech, L:1000mm



Artikelnummer

5057.06.02

Monos Längsverbinder für Universal- Tragschiene



Artikelnummer

5057.07.62

Monos Kettenaufhänger, ohne Kette für Universal-Tragschiene



Artikelnummer

5057.07.00

Monos Leuchtenbefestiger für Universal- Tragschiene H: 35mm



Artikelnummer

5019.07.01

Knotenkette für Leuchtenmontage je Meter

ohne Abbildung

Artikelnummer

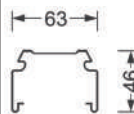
5057.06.41

Monos Endkappe zu Universal-Tragschiene



quickLine

Schnellmontage Lichtband für LED-Einsätze



MONOS **quickLine** Schnellmontagesystem, Tragschienen 1-, 2- oder 3-längig aus profiliertem, verwindungssteifem, verzinktem Stahlblech, pulverbeschichtet in Farbe RAL 9016 weiß, inkl. 5-fach oder 7-fach Durchgangsverdrahtung als Flachbandleitung mit Schnellmontagebuchsen 5/7x2,5mm², werkzeuglos bestückbar mit Geräteträger für LED Einsätze L: 1535mm, mit der Möglichkeit der ebenfalls werkzeuglosen Aufnahme von verschiedenen **quickLine LED Modulen**, inklusive Treiber, mit 2 Drehverschlüssen und Schnellmontagestecker zur schnellen, werkzeuglosen elektrischen und mechanischen Montage in der Tragschiene.

Tragschienen 5-fach Verdrahtung

Artikelnummer	L/mm
9009.001.01	1535 f. 1 Geräteträger
9009.001.02	3070 f. 2 Geräteträger
9009.001.03	4605 f. 3 Geräteträger

Tragschienen 7-fach Verdrahtung

Artikelnummer	L/mm
9009.002.01	1535 f. 1 Geräteträger
9009.002.02	3070 f. 2 Geräteträger
9009.002.03	4605 f. 3 Geräteträger

Geräteträger mit 3-Phasen Stromschiene

Artikelnummer	
9009.011.01	Geräteträger L: 1535mm 3-Phasen-Stromschiene L: 700mm

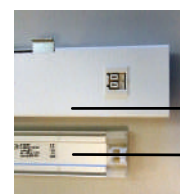


Geräteträger für LED Einsatz

Artikelnummer	
9309.001.01	40W 1050mA Standard
9509.001.01	40W 1050mA DALI
9309.002.01	70W 1400mA Standard
9509.002.01	70W 1400mA DALI



Schnellmontagebuchse in der Tragschiene und Schnellmontagestecker im Geräteträger



Geräteträger für LED Einsatz
LED Einsätze
Seite 07.013



Artikelnummer	Bezeichnung
9009.010.01	Längsverbinder



9009.010.02	1 Paar Endkappen, Polycarbonat
-------------	--------------------------------



9009.010.03	Kettenabhängung
-------------	-----------------



9009.010.04	Deckenprofil-Abhänger
-------------	-----------------------



Artikelnummer	Bezeichnung
9009.010.05	Deckenabhänger



9009.010.06	Blindabdeckung, Kunststoff L: 1535mm
-------------	---



9009.010.07	Endeinspeisung
-------------	----------------



5019.07.01	Knotenkette 30m
------------	-----------------



Werkzeuglos auswechselbare LED Einsätze auf Seite 07.013



IP20



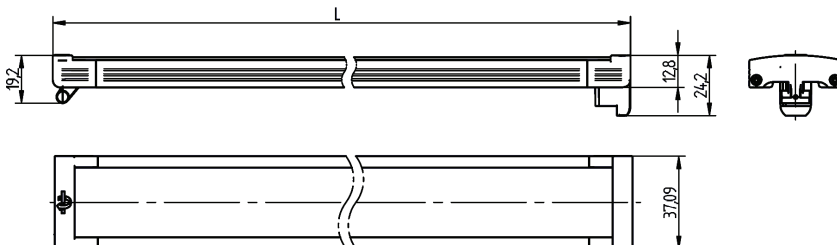
07.012



MONOS **quickLine**, werkzeuglos auswechselbarer LED Einsatz, L:1466mm x B: 37mm x H: 13mm, für den Betrieb mit Standardtreiber (ein/aus) oder dimmbar mit DALI Treiber, Lichtfarbe wahlweise 3000K oder 4000K, CRI>80, L70 bei 50.000h, Lichtfarbtoleranz MacAdam <3,5 (<3,5 SCDM), verfügbare Lichtverteilungen: 105°, 95°, 40°, einseitig asymmetrisch 20°, beidseitig asymmetrisch 20°, für Umgebungstemperaturen von - 30° bis + 45°, IP20, zur werkzeuglosen Montage auf dem **quickLine Geräteträger** (Klick-in Montage).

Einfaches Austauschen von LED Modulen.

Einfaches Austauschen von Ausstrahlwinkel bei Nutzungsänderungen.



LED Einsätze 40W

Lichtverteilung symmetrisch

Artikelnummer Ausstrahlwinkel

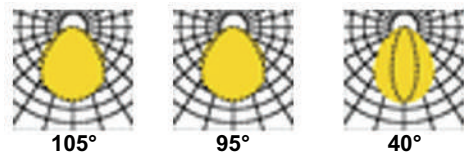
9034.001.0*	105°
9034.002.0*	95°
9034.003.0*	40°

LED Einsätze 70W nur 4000K

Lichtverteilung symmetrisch

Artikelnummer Ausstrahlwinkel

9034.021.02	105°
9034.022.02	95°
9034.023.02	40°

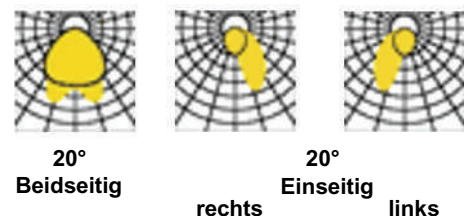


LED Einsätze 40W

Lichtverteilung asymmetrisch

Artikelnummer Ausstrahlwinkel

9034.004.0*	Beidseitig 20°
9034.005.0*	Einseitig rechts 20°
9034.006.0*	Einseitig links 20°



70W

Lichtfarbe	105°	95°/40°
2= 4000K	10150lm	10230lm

40W

Lichtfarbe	105°	95°/40°	asym. 2x20°	asym. 20°
* 1= 3000K	4270lm	4560lm	4370lm	4180lm
* 2= 4000K	4650lm	4950lm	4750lm	4550lm



IP20

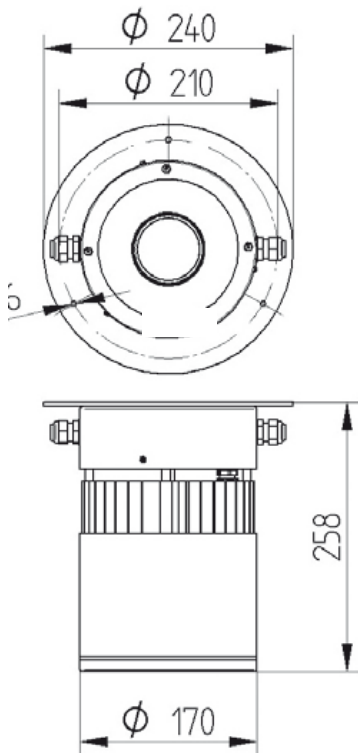


07.013

ipLED Aufbaudownlight



Monos Aufbaudownlight **ipLED**, EVG, Gehäuse aus Aluminium in Farbe silbergrau (andere RAL Farben auf Anfrage), Abdeckung aus klarem Sicherheitsglas **IP54**, Maße: D:170mm (Anbausockel D: 240mm) x H: 258mm.



EVG

Artikelnummer	W
4322.012.02.*	12W
4322.024.02.*	24W
4322.044.02.*	44W

Artikelnummer

4322.012.02.1

Vorschaltgerät

- 3 EVG
- 5 Dali

Lichtfarbe	12W	24W	44W
* 1 = 3000K	1100lm	2000lm	3000lm
* 2 = 4000K	1100lm	2000lm	3000lm
Ersetzt TC-D	18W	26W	43W



IP54

RoHS



07.018