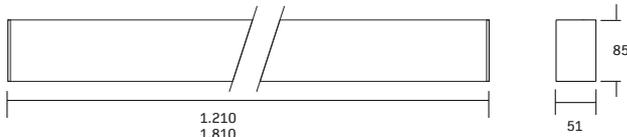
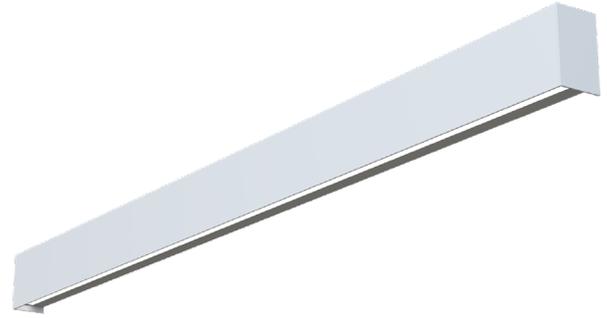


- Sehr schlanke, puristische und anreihbare LED Anbauleuchte aus Aluminium mit guter Entblendung (UGR < 19) für entspanntes Arbeiten und Lesen
- Direkte Beleuchtung und indirekte Beleuchtung (siehe Lichtverteilungskurve, S.2)
- In zwei Größen erhältlich (1.210mm & 1.810mm)
- Gesamtlichtstrom (1.210mm): 3.950 lm, 30 W, Effizienz 130 lm/W
- Gesamtlichtstrom (1.810mm): 6.550 lm, 50 W, Effizienz 130 lm/W
- Farbtemperatur 4000 K, Farbwiedergabewert Ra > 80
- Lichtbandmontage bis zu 30m mit einer Einspeisung möglich
- Geeignet für BAP-Arbeitsplätze
- Dimmbar mittels DALI
- Schutzart IP 20
- Schlagfestigkeitsklasse IK 06



Alle Angaben in mm

TECHNISCHE DATEN	
Abmessung	siehe Produktübersicht
Leistungsaufnahme	siehe Produktübersicht
Energieverbrauch	max. 50 kWh/1.000h
Farbwiedergabewert	Ra > 80
Abstrahlwinkel	siehe Lichtverteilungskurve (S.2)
UGR	< 19
Farbkonsistenz	3 SDCM
Flimmern	± 3 %
Dimmbar	DALI
Schutzart	IP 20
Schutzklasse	I
Schlagfestigkeitsklasse	IK 06
Produktmaterial	Aluminiumgehäuse 6063AL
Produktgewicht	siehe Produktübersicht
Umgebungstemperatur	-20 °C ~ +45 °C
Luftfeuchtigkeit	10 - 90 %, nicht kondensierend
Gewährleistung	5 Jahre



TREIBER	
Eingangsspannung	220-240 VAC / 176-280 VDC
Ausgangsspannung	20-50 VDC
Leistungsfaktor	> 0,98
Dimmbar	DALI
THD	< 15%
Schaltzyklen	> 100.000
Time to light	< 0,3 s, Soft-Start
Schutzart	IP 20
Schutzklasse	I
Gewährleistung	5 Jahre

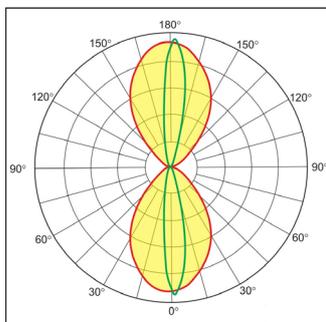
NORMEN
Sicherheit
EN60598-1, EN60589-2-1, EN60598-2-4, EN61347-1, EN61347-2 -13, EN62384, EN62493
EMV
EN55015, EN61000-3-2, EN61000-3-3, EN61547

LEBENSDAUER		
Leistungsaufnahme	30 W (1.210mm)	50 W (1.810mm)
Umgebungstemperatur	25 °C	25 °C
Lampenlichtstromerhalt	L80	L80
Lampenlebensdauerfaktor	B10	B10
Lebensdauer	50.000 Std.	50.000 Std.

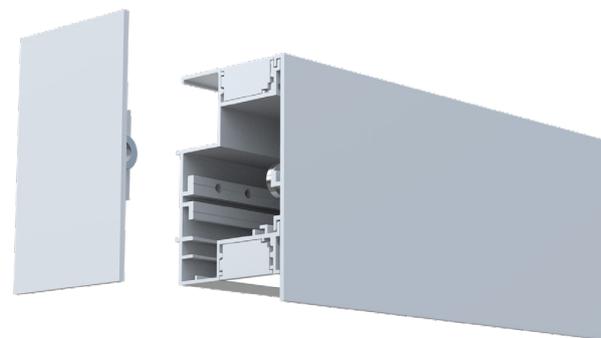
PRODUKTÜBERSICHT

Artikelnummer	Bezeichnung	Abmessung in mm	Farbe	Farbtemperatur	Farbwiedergabewert	Abstrahlwinkel	Leistung [W]		
							30 W	50 W	
6989722	LED Anbauleuchte LINE AL 1.210 30W 840 weiss (15 W Direkt, 15W Indirekt), DALI	1.210x51x85	weiss (RAL 9003)	4000 K	Ra > 80	siehe unten	Lichtstrom [lm] gesamt	3950	
							Lichtstrom [lm] direkt	1975	
							Lichtstrom [lm] indirekt	1975	/
							Effizienz [lm/W]	130	
							UGR	< 19	
6989723	LED Anbauleuchte LINE AL 1.210 30W 840 silber (15 W Direkt, 15W Indirekt), DALI	1.210x51x85	silber (RAL 9006)	4000 K	Ra > 80	siehe unten	Lichtstrom [lm]	3950	
							Lichtstrom [lm] direkt	1975	
							Lichtstrom [lm] indirekt	1975	/
							Effizienz [lm/W]	130	
							UGR	< 19	
6989743	LED Anbauleuchte LINE AL 1.210 30W 840 schwarz (15 W Direkt, 15W Indirekt), DALI	1.210x51x85	schwarz (RAL 7021)	4000 K	Ra > 80	siehe unten	Lichtstrom [lm] gesamt	3950	
							Lichtstrom [lm] direkt	1975	
							Lichtstrom [lm] indirekt	1975	/
							Effizienz [lm/W]	130	
							UGR	< 19	
6989725	LED Anbauleuchte LINE AL 1.810 50W 840 weiss (25 W Direkt, 25W Indirekt), DALI	1.810x51x85	weiss (RAL 9003)	4000 K	Ra > 80	siehe unten	Lichtstrom [lm]		6550
							Lichtstrom [lm] direkt		3275
							Lichtstrom [lm] indirekt	/	3275
							Effizienz [lm/W]		130
							UGR		< 19
6989724	LED Anbauleuchte LINE AL 1.810 50W 840 silber (25 W Direkt, 25W Indirekt), DALI	1.210x51x85	silber (RAL 9006)	4000 K	Ra > 80	siehe unten	Lichtstrom [lm] gesamt		6550
							Lichtstrom [lm] direkt		3275
							Lichtstrom [lm] indirekt	/	3275
							Effizienz [lm/W]		130
							UGR		<19
6989744	LED Anbauleuchte LINE AL 1.810 50W 840 schwarz (25 W Direkt, 25W Indirekt), DALI	1.810x51x85	schwarz (RAL 7021)	4000 K	Ra > 80	siehe unten	Lichtstrom [lm]		6550
							Lichtstrom [lm] direkt		3275
							Lichtstrom [lm] indirekt	/	3275
							Effizienz [lm/W]		130
							UGR		< 19

Lieferumfang: LED Anbauleuchte LINE AL, integrierter LED Treiber, Installations- und Betriebsanleitung.



Lichtverteilungskurve LINE AL



Seitenöffnung LINE AL

Bitte beachten Sie die Anforderungen der einschlägigen Normen zur Beleuchtung für die jeweilige Anwendung (z.B. Arbeitsstätten EN 12464). Die Werte wie z.B. Beleuchtungsstärke (Lux), Blendbegrenzung (UGR) und Gleichmäßigkeit, die Sie nicht in diesem Datenblatt finden, können Sie im Rahmen einer Lichtplanung (z.B. mit DIALux, Relux) ermitteln. Dazu benötigen Sie die von uns zur Verfügung gestellten photometrischen Daten (EULUMDAT bzw. IES). Üblicherweise stellen wir diese Dateien auf unserer Website zur Verfügung. Sollten Sie diese einmal nicht dort finden, wenden Sie sich bitte an unseren Vertriebsinnendienst.

