



Familie

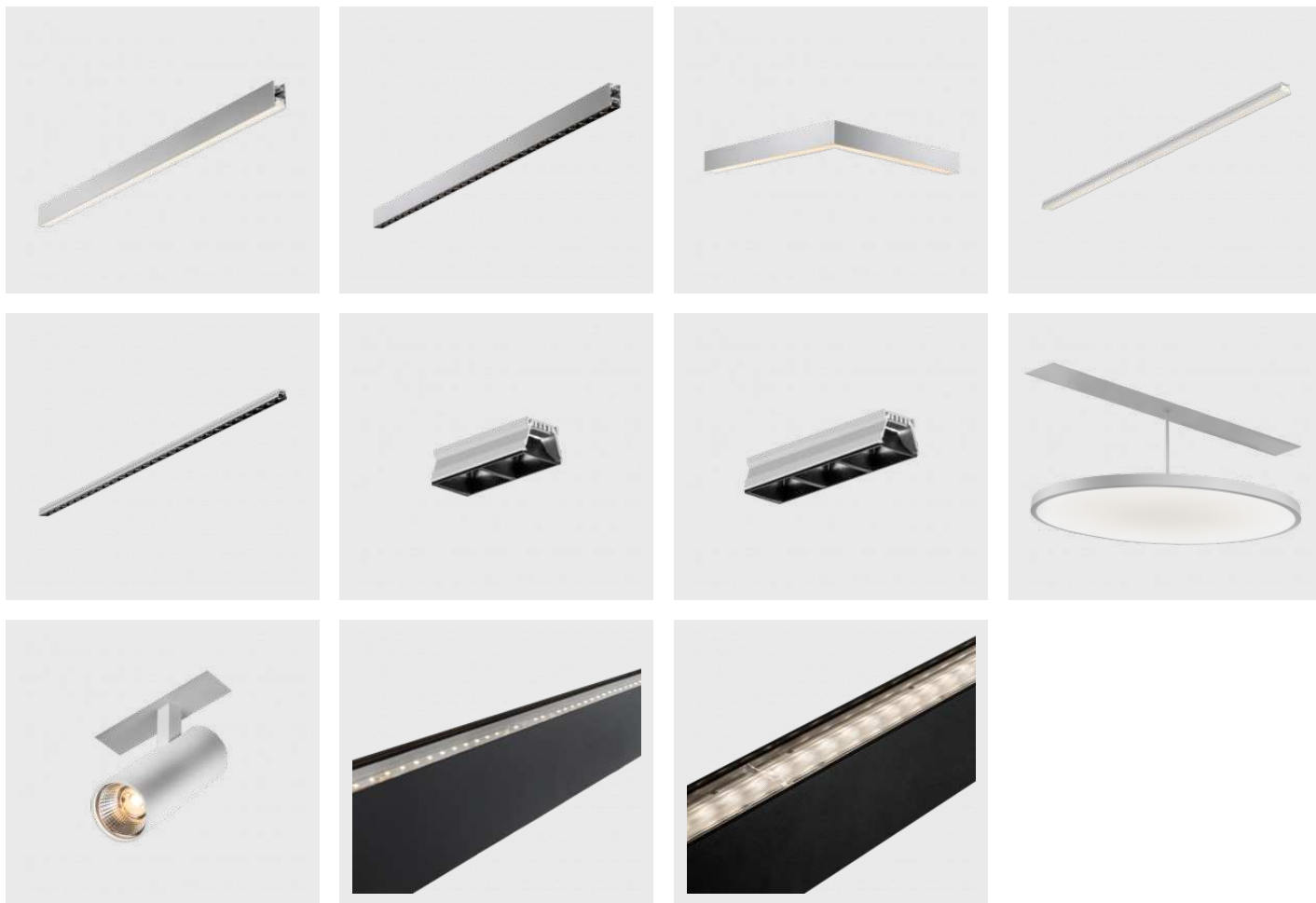
Lina45-S



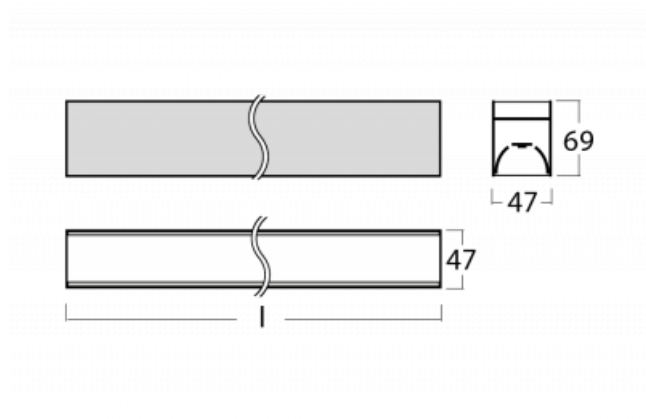
Stellen Sie sich eine Langfeldleuchte vor, die alle Ihre Anforderungen erfüllt: Sie entspricht der UGR, hat einen hohen Wirkungsgrad und Sie können sie nach Ihren Wünschen bauen. Und sie sieht auch noch gut aus. Die Lina45-S ist in den Varianten Opal, Mikroprisma und optisches Gitter erhältlich, so dass sie bei einem Lichtstrom von 4300 lm problemlos sowohl die UGR als auch die 19 erfüllen kann. Sie ist eine großartige Lösung für visuell anspruchsvolle Räume, da sie in einigen Varianten sogar UGR unter 16 erfüllt. Darüber hinaus können Sie die modulare Leuchte mit einem Vali55-Relaismodul, einer Rundo-Rundleuchte oder 2 - 3 CUBE-Reflektoren ergänzen. Für den indirekten Lichtanteil sorgt ein klares Plexiglasmodul oder ein Batwing-Diffusor, der für eine gleichmäßigere Ausleuchtung der Decke sorgt. Ein willkommenes Feature ist auch die Möglichkeit eines Vorhangs am Stoß der Profile, die zudem mit Kappen versehen sind, um die Lichtstrahlung zu minimieren. Die einzelnen Segmente werden einfach mit Steckverbindern verbunden und an 230 V angeschlossen.

Typ der Montage	Aufbauleuchten, Pendelleuchten
Typ der Ausstrahlung	Indirekte, Direkte, Direkte/Indirekte Klarabdeckung, Direkte/Indirekte breitstrahlenden Diffusor
Farbe der Leuchte	Schwarz, Silber, Weiss
Farbtemperatur	3000 K Warm weiss, 4000 K Kalt weiss
Material	Aluminium
Lichtquelle	LED MODUL
Anschluss der Leuchte	ON/OFF DALI ON/OFF 1 Stunde Weitere Möglichkeiten vom Dimmen ON/OFF 3 Stunde
Lebensdauer	L80/B20 50 000 Stunden
Garantie	60 Monate

Varianten der Leuchten der Familie Lina45-S



Lina45-S



Montage



Typ der Ausstrahlung



Energieklasse


Symbole

Code	Abmessungen l/w/h (mm)	Leistungsaufnahme der Leuchte (W)	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	UGR
145S-2C0K-10GEE/840, W	561 × 47 × 69	5.2	700	4000	< 24
145S-5C1K-10GEE/840, W	561 × 47 × 69	7.4	1060	4000	< 21.6
145S-5B1K-10GEE/840, W	561 × 47 × 69	7.4	1040	4000	< 21.7
145S-2C0K-10GGE/840, W	561 × 47 × 69	8.5	1240	4000	< 26
145S-5B1K-10GGE/840, W	561 × 47 × 69	12.2	1830	4000	< 23.7
145S-5C1K-10GGE/840, W	561 × 47 × 69	12.2	1870	4000	< 23.6
145S-2C0K-10GHE/840, W	561 × 47 × 69	13.1	1940	4000	< 27.6
145S-5B1K-10GHE/840, W	561 × 47 × 69	19.7	2860	4000	< 25.2
145S-5C1K-10GHE/840, W	561 × 47 × 69	19.7	2920	4000	< 25.1
145S-2C0K-15GEE/840, W	842 × 47 × 69	7.4	1060	4000	< 24.1
145S-5C1K-15GEE/840, W	842 × 47 × 69	10.9	1770	4000	< 21.1
145S-5B1K-15GEE/840, W	842 × 47 × 69	10.9	1720	4000	< 21.2
145S-2C0K-15GGE/840, W	842 × 47 × 69	12.2	1870	4000	< 26
145S-2C0K-15GHE/840, W	842 × 47 × 69	19	2920	4000	< 27.6
145S-5B1K-15GGE/840, W	842 × 47 × 69	20.3	3040	4000	< 23.1
145S-5C1K-15GGE/840, W	842 × 47 × 69	20.3	3120	4000	< 23
145S-5B1K-15GHE/840, W	842 × 47 × 69	31.7	4750	4000	< 24.7
145S-5C1K-15GHE/840, W	842 × 47 × 69	31.7	4870	4000	< 24.6
145S-2C0K-20GEE/840, W	1122 × 47 × 69	9	1410	4000	< 24.1
145S-5C1K-20GEE/840, W	1122 × 47 × 69	15.1	2480	4000	< 20.8
145S-5B1K-20GEE/840, W	1122 × 47 × 69	15.1	2410	4000	< 21
145S-2C0K-20GGE/840, W	1122 × 47 × 69	15.8	2490	4000	< 26.1
145S-2C0K-20GHE/840, W	1122 × 47 × 69	24.9	3890	4000	< 27.6
145S-5B1K-20GGE/840, W	1122 × 47 × 69	27.4	4250	4000	< 22.9
145S-5C1K-20GGE/840, W	1122 × 47 × 69	27.4	4370	4000	< 22.8
145S-5B1K-20GHE/840, W	1122 × 47 × 69	43.6	6640	4000	< 24.5
145S-5C1K-20GHE/840, W	1122 × 47 × 69	43.6	6830	4000	< 24.3
145S-2C0K-25GEE/840, W	1403 × 47 × 69	10.9	1760	4000	< 24.1
145S-5C1K-25GEE/840, W	1403 × 47 × 69	19.5	3180	4000	< 20.7

145S-5B1K-25GEE/840, W	1403 × 47 × 69	19.5	3100	4000	< 20.8
145S-2C0K-25GGE/840, W	1403 × 47 × 69	19.8	3110	4000	< 26.1
145S-2C0K-25GHE/840, W	1403 × 47 × 69	31	4870	4000	< 27.6
145S-5B1K-25GGE/840, W	1403 × 47 × 69	35.3	5460	4000	< 22.8
145S-5C1K-25GGE/840, W	1403 × 47 × 69	35.3	5620	4000	< 22.7
145S-5B1K-25GHE/840, W	1403 × 47 × 69	55.7	8530	4000	< 24.3
145S-5C1K-25GHE/840, W	1403 × 47 × 69	55.7	8780	4000	< 24.2
145S-2C0K-30GEE/840, W	1683 × 47 × 69	13.3	2120	4000	< 24.1
145S-5B1K-30GEE/840, W	1683 × 47 × 69	23.3	3730	4000	< 20.7
145S-5C1K-30GEE/840, W	1683 × 47 × 69	23.3	3890	4000	< 20.6
145S-2C0K-30GGE/840, W	1683 × 47 × 69	23.4	3740	4000	< 26.1
145S-2C0K-30GHE/840, W	1683 × 47 × 69	36.7	5840	4000	< 27.6
145S-5B1K-30GGE/840, W	1683 × 47 × 69	42.4	6670	4000	< 22.7
145S-5C1K-30GGE/840, W	1683 × 47 × 69	42.4	6870	4000	< 22.6
145S-5B1K-30GHE/840, W	1683 × 47 × 69	67.4	10420	4000	< 24.3
145S-5C1K-30GHE/840, W	1683 × 47 × 69	67.4	10730	4000	< 24.1
145S-2C0K-35GEE/840, W	1964 × 47 × 69	15.3	2470	4000	< 24.1
145S-2C0K-35GGE/840, W	1964 × 47 × 69	27	4360	4000	< 26.1
145S-5B1K-35GEE/840, W	1964 × 47 × 69	27.2	4470	4000	< 20.7
145S-5C1K-35GEE/840, W	1964 × 47 × 69	27.2	4600	4000	< 20.6
145S-2C0K-35GHE/840, W	1964 × 47 × 69	42.4	6820	4000	< 27.6
145S-5C1K-35GGE/840, W	1964 × 47 × 69	49.5	8110	4000	< 22.5
145S-5B1K-35GGE/840, W	1964 × 47 × 69	49.5	7880	4000	< 22.6
145S-5B1K-35GHE/840, W	1964 × 47 × 69	78.7	12320	4000	< 24.2
145S-5C1K-35GHE/840, W	1964 × 47 × 69	78.7	12680	4000	< 24.1
145S-2C0K-40GEE/840, W	2244 × 47 × 69	17.3	2830	4000	< 24.1
145S-5B1K-40GEE/840, W	2244 × 47 × 69	30.2	5160	4000	< 20.7
145S-5C1K-40GEE/840, W	2244 × 47 × 69	30.2	5310	4000	< 20.5
145S-2C0K-40GGE/840, W	2244 × 47 × 69	30.5	4980	4000	< 26.1
145S-2C0K-40GHE/840, W	2244 × 47 × 69	47.9	7790	4000	< 27.6
145S-5B1K-40GGE/840, W	2244 × 47 × 69	56.5	9090	4000	< 22.6

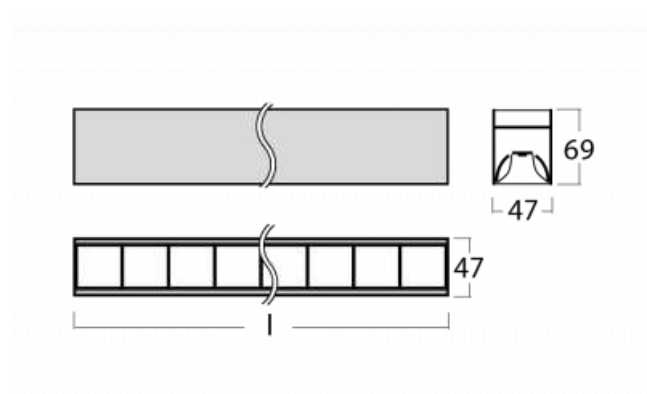
145S-5C1K-40GGE/840, W	2244 × 47 × 69	56.5	9360	4000	< 22.5
145S-5B1K-40GHE/840, W	2244 × 47 × 69	89.8	14210	4000	< 24.2
145S-5C1K-40GHE/840, W	2244 × 47 × 69	89.8	14630	4000	< 24

Die genannten Codes repräsentieren eine weiße Leuchte mit Farbtemperatur 4000K und Opaldiffusor.

Bemerkungen	Farbe der Leuchte	
	Farbtemperatur	3000 K Warm weiss 4000 K Kalt weiss
	Optisches System	Mikroprismatische Optik Opaler Diffusor Schwarzes Kunststoffgitter – niedrige UGR-Werte
	Anschluss der Leuchte	ON/OFF DALI ON/OFF 1 Stunde ON/OFF 3 Stunde
	Ra	80

Zu den Leuchten sind zusätzlich die Endstücke, der Deckentopf (Baldachin), das Zuleitungskabel und die Seilaufhängungen zu bestellen. Für die Zusammenschaltung zu Modulen bestellen Sie bitte die entsprechende Anzahl der Verbindungsstücke, das Demontage-Set oder den Zusatzleiter für die Notsysteme.

Lina45-S



Montage	Typ der Ausstrahlung
	
Energieklasse	Symbole

Code	Abmessungen l/w/h (mm)	Leistungsaufnahme der Leuchte (W)	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	UGR
145S-2C0Z-10GEE/840, W	561 × 47 × 69	7.7	1070	4000	< 16.5
145S-2C0Z-10GGE/840, W	561 × 47 × 69	9.7	1370	4000	< 17.4
145S-5C1Z-10GEE/840, W	561 × 47 × 69	9.9	1450	4000	< 13.1
145S-5C1Z-10GGE/840, W	561 × 47 × 69	12.8	1820	4000	< 13.9
145S-2C0Z-10GHE/840, W	561 × 47 × 69	16.1	2250	4000	< 19.1
145S-5C1Z-10GHE/840, W	561 × 47 × 69	24.1	3440	4000	< 16.1
145S-2C0Z-15GEE/840, W	842 × 47 × 69	11	1600	4000	< 16.5
145S-2C0Z-15GGE/840, W	842 × 47 × 69	14.5	2060	4000	< 17.4
145S-5C1Z-15GEE/840, W	842 × 47 × 69	16.1	2430	4000	< 12.6
145S-5C1Z-15GGE/840, W	842 × 47 × 69	21.3	3050	4000	< 13.4
145S-2C0Z-15GHE/840, W	842 × 47 × 69	24.1	3380	4000	< 19.1
145S-5C1Z-15GHE/840, W	842 × 47 × 69	39.2	5750	4000	< 15.6
145S-2C0Z-20GEE/840, W	1122 × 47 × 69	14.7	2140	4000	< 16.5
145S-2C0Z-20GGE/840, W	1122 × 47 × 69	18.5	2750	4000	< 17.4
145S-5B1Z-20GEE/840, W	1122 × 47 × 69	20.5	2910	4000	< 13.2
145S-5C1Z-20GEE/840, W	1122 × 47 × 69	22.8	3410	4000	< 12.3
145S-5B1Z-20GGE/840, W	1122 × 47 × 69	28.1	4150	4000	< 14.5
145S-5C1Z-20GGE/840, W	1122 × 47 × 69	28.2	4280	4000	< 13.1
145S-2C0Z-20GHE/840, W	1122 × 47 × 69	32.3	4500	4000	< 19.1
145S-5B1Z-20GHE/840, W	1122 × 47 × 69	51.3	7250	4000	< 16.4
145S-5C1Z-20GHE/840, W	1122 × 47 × 69	53.1	8060	4000	< 15.3
145S-2C0Z-25GEE/840, W	1403 × 47 × 69	18	2680	4000	< 16.5
145S-2C0Z-25GGE/840, W	1403 × 47 × 69	24.2	3430	4000	< 17.4
145S-5B1Z-25GEE/840, W	1403 × 47 × 69	24.8	3720	4000	< 13.1
145S-5C1Z-25GEE/840, W	1403 × 47 × 69	28.2	4390	4000	< 12.2
145S-5C1Z-25GGE/840, W	1403 × 47 × 69	36	5500	4000	< 13
145S-5B1Z-25GGE/840, W	1403 × 47 × 69	36.6	5330	4000	< 14.3
145S-2C0Z-25GHE/840, W	1403 × 47 × 69	39.2	5630	4000	< 19.1
145S-5B1Z-25GHE/840, W	1403 × 47 × 69	64.2	9300	4000	< 16.3

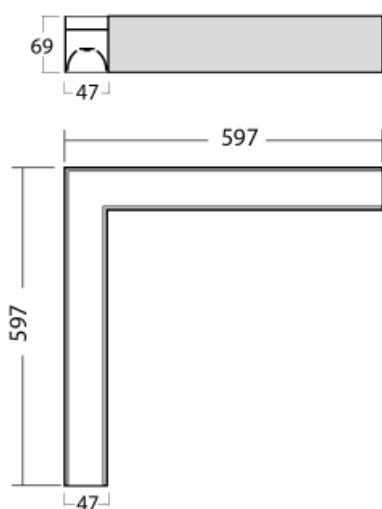
145S-5C1Z-25GHE/840, W	1403 × 47 × 69	70.2	10370	4000	< 15.2
145S-2C0Z-30GEE/840, W	1683 × 47 × 69	21.1	3210	4000	< 16.5
145S-2C0Z-30GGE/840, W	1683 × 47 × 69	28	4120	4000	< 17.4
145S-5B1Z-30GEE/840, W	1683 × 47 × 69	29.5	4530	4000	< 13
145S-5C1Z-30GEE/840, W	1683 × 47 × 69	34.1	5370	4000	< 12.1
145S-5B1Z-30GGE/840, W	1683 × 47 × 69	44	6520	4000	< 14.3
145S-5C1Z-30GGE/840, W	1683 × 47 × 69	44.3	6730	4000	< 12.9
145S-2C0Z-30GHE/840, W	1683 × 47 × 69	46.3	6760	4000	< 19.1
145S-5B1Z-30GHE/840, W	1683 × 47 × 69	77.3	11340	4000	< 16.2
145S-5C1Z-30GHE/840, W	1683 × 47 × 69	83.4	12690	4000	< 15.1
145S-2C0Z-35GEE/840, W	1964 × 47 × 69	25.5	3750	4000	< 16.5
145S-2C0Z-35GGE/840, W	1964 × 47 × 69	32.2	4810	4000	< 17.4
145S-5B1Z-35GEE/840, W	1964 × 47 × 69	35.8	5340	4000	< 13
145S-5C1Z-35GEE/840, W	1964 × 47 × 69	39.4	6350	4000	< 12
145S-5C1Z-35GGE/840, W	1964 × 47 × 69	50.2	7960	4000	< 12.8
145S-5B1Z-35GGE/840, W	1964 × 47 × 69	50.9	7700	4000	< 14.2
145S-2C0Z-35GHE/840, W	1964 × 47 × 69	53.1	7880	4000	< 19.1
145S-5B1Z-35GHE/840, W	1964 × 47 × 69	89.8	13380	4000	< 16.2
145S-5C1Z-35GHE/840, W	1964 × 47 × 69	99.7	15000	4000	< 15
145S-2C0Z-40GEE/840, W	2244 × 47 × 69	28.4	4280	4000	< 16.5
145S-2C0Z-40GGE/840, W	2244 × 47 × 69	36.5	5490	4000	< 17.4
145S-5B1Z-40GEE/840, W	2244 × 47 × 69	40.4	6150	4000	< 12.9
145S-5C1Z-40GEE/840, W	2244 × 47 × 69	44.9	7330	4000	< 12
145S-5C1Z-40GGE/840, W	2244 × 47 × 69	56.7	9190	4000	< 12.8
145S-5B1Z-40GGE/840, W	2244 × 47 × 69	58.2	8890	4000	< 14.2
145S-2C0Z-40GHE/840, W	2244 × 47 × 69	61	9010	4000	< 19.1
145S-5B1Z-40GHE/840, W	2244 × 47 × 69	103.4	15430	4000	< 16.1
145S-5C1Z-40GHE/840, W	2244 × 47 × 69	114.4	17310	4000	< 15

Die angeführten Artikel-Nummern repräsentieren weisse Leuchte mit TC 4000K und Kunststoff-Raster.

Bemerkungen	Farbe der Leuchte	● ● ●
	Farbtemperatur	3000 K Warm weiss 4000 K Kalt weiss
	Optisches System	Schwarzes Kunststoffgitter – niedrige UGR-Werte
	Anschluss der Leuchte	ON/OFF DALI ON/OFF 1 Stunde ON/OFF 3 Stunde
	Ra	80

Zu den Leuchten sind zusätzlich die Endstücke, der Deckentopf (Baldachin), das Zuleitungskabel und die Seilaufhängungen zu bestellen. Für die Zusammenschaltung zu Modulen bestellen Sie bitte die entsprechende Anzahl der Verbindungsstücke, das Demontage-Set oder den Zusatzleiter für die Notsysteme.

Lina45-S



Montage



Typ der Ausstrahlung



Energieklasse

Symbole

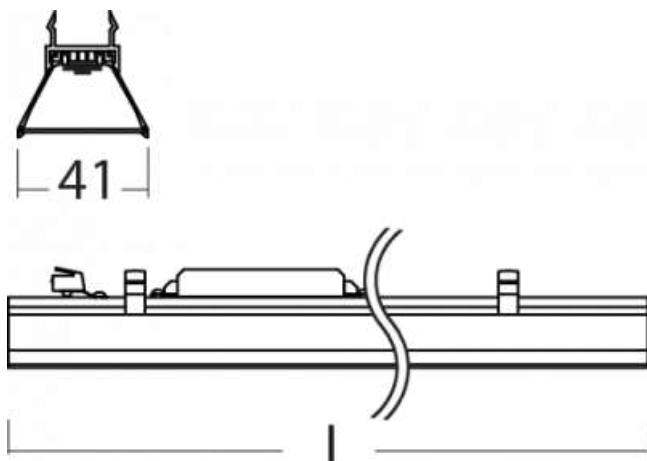
Code	Abmessungen l/w/h (mm)	Leistungsaufnahme der Leuchte (W)	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	UGR
145S-220K-20GEE/840, W	597 × 597 × 69	9	1410	4000	< 24
145S-521K-20GEE/840, W	597 × 597 × 69	13.4	2120	4000	< 20.8
145S-5R1K-20GEE/840, W	597 × 597 × 69	13.4	2080	4000	< 20.2
145S-220K-20GGE/840, W	597 × 597 × 69	15.8	2490	4000	< 25.8
145S-521K-20GGE/840, W	597 × 597 × 69	23.5	3740	4000	< 22
145S-5R1K-20GGE/840, W	597 × 597 × 69	23.5	3660	4000	< 22.2
145S-220K-20GHE/840, W	597 × 597 × 69	24.9	3890	4000	< 27.4
145S-521K-20GHE/840, W	597 × 597 × 69	37.4	5750	4000	< 23.5
145S-5R1K-20GHE/840, W	597 × 597 × 69	37.4	5730	4000	< 23.7

Die genannten Codes repräsentieren eine weiße Leuchte mit Farbtemperatur 4000K und Opaldiffusor.

Bemerkungen	Farbe der Leuchte	
	Farbtemperatur	3000 K Warm weiss 4000 K Kalt weiss
	Optisches System	Mikroprismatische Optik Opaler Diffusor
	Anschluss der Leuchte	ON/OFF DALI Weitere Möglichkeiten vom Dimmen
	Ra	80

Zu den Leuchten sind zusätzlich die Endstücke, der Deckentopf (Baldachin), das Zuleitungskabel und die Seilaufhängungen zu bestellen. Für die Zusammenschaltung zu Modulen bestellen Sie bitte die entsprechende Anzahl der Verbindungsstücke, das Demontage-Set oder den Zusatzleiter für die Notsysteme.

Lina45-S



Montage

Typ der Ausstrahlung




Energieklasse

Symbole

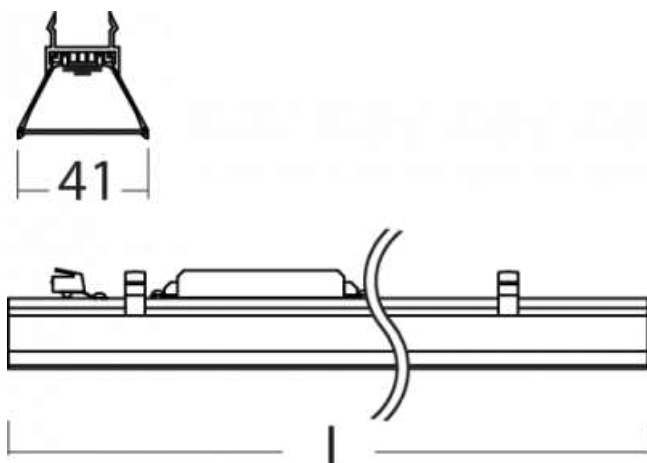
energy_class_g

Code	Abmessungen l/w/h (mm)	Leistungsaufnahme der Leuchte (W)	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	UGR
=145S-A00K-10GEE/840	560 × 47 × 69	5.2	700	4000	< 24
=145S-A00K-10GGE/840	560 × 47 × 69	8.5	1240	4000	< 26
=145S-A00K-10GHE/840	560 × 47 × 69	13.1	1940	4000	< 27.6
=145S-A00K-15GEE/840	840 × 47 × 69	7.4	1060	4000	< 24.1
=145S-A00K-15GGE/840	840 × 47 × 69	12.2	1870	4000	< 26
=145S-A00K-15GHE/840	840 × 47 × 69	19	2920	4000	< 27.6
=145S-A00K-20GEE/840	1120 × 47 × 69	9	1410	4000	< 24.1
=145S-A00K-20GGE/840	1120 × 47 × 69	15.8	2490	4000	< 26.1
=145S-A00K-20GHE/840	1120 × 47 × 69	24.9	3890	4000	< 27.6
=145S-A00K-25GEE/840	1400 × 47 × 69	10.9	1760	4000	< 24.1
=145S-A00K-25GGE/840	1400 × 47 × 69	19.8	3110	4000	< 26.1
=145S-A00K-25GHE/840	1400 × 47 × 69	31	4870	4000	< 27.6
=145S-A00K-30GEE/840	1680 × 47 × 69	13.1	2120	4000	< 24.1
=145S-A00K-30GGE/840	1680 × 47 × 69	23.4	3740	4000	< 26.1
=145S-A00K-30GHE/840	1680 × 47 × 69	36.7	5840	4000	< 27.6
=145S-A00K-35GEE/840	1960 × 47 × 69	15.3	2470	4000	< 24.1
=145S-A00K-35GGE/840	1960 × 47 × 69	27	4360	4000	< 26.1
=145S-A00K-35GHE/840	1960 × 47 × 69	42.4	6820	4000	< 27.6
=145S-A00K-40GEE/840	2240 × 47 × 69	17.3	2830	4000	< 24.1
=145S-A00K-40GGE/840	2240 × 47 × 69	30.5	4980	4000	< 26.1
=145S-A00K-40GHE/840	2240 × 47 × 69	47.9	7790	4000	< 27.6

Die genannten Codes repräsentieren eine Leuchte mit Farbtemperatur 4000K und Opaldiffusor.

Bemerkungen	Farbtemperatur	3000 K Warm weiss 4000 K Kalt weiss
	Optisches System	Mikroprismatische Optik Opaler Diffusor
Anschluss der Leuchte		ON/OFF DALI ON/OFF 1 Stunde Weitere Möglichkeiten vom Dimmen ON/OFF 3 Stunde
	Ra	80
		

Lina45-S



Montage

Typ der Ausstrahlung



Energieklasse

Symbole

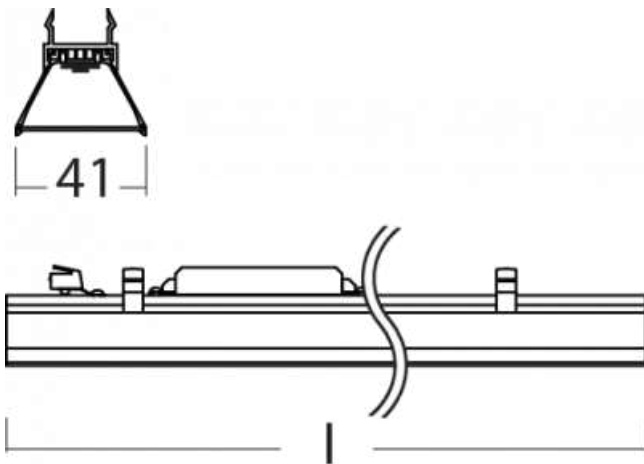
energy_class_g

Code	Abmessungen l/w/h (mm)	Leistungsaufnahme der Leuchte (W)	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	UGR
=145S-A00Z-10GEE/840	560 × 47 × 69	7.7	1070	4000	< 16.5
=145S-A00Z-10GGE/840	560 × 47 × 69	12.3	1710	4000	< 18.1
=145S-A00Z-10GHE/840	560 × 47 × 69	16.1	2250	4000	< 19.1
=145S-A00Z-15GEE/840	840 × 47 × 69	11	1600	4000	< 16.5
=145S-A00Z-15GGE/840	840 × 47 × 69	17.7	2570	4000	< 18.1
=145S-A00Z-15GHE/840	840 × 47 × 69	24.1	3380	4000	< 19.1
=145S-A00Z-20GEE/840	1120 × 47 × 69	14.7	2140	4000	< 16.5
=145S-A00Z-20GGE/840	1120 × 47 × 69	23.6	3420	4000	< 18.1
=145S-A00Z-20GHE/840	1120 × 47 × 69	32.3	4500	4000	< 19.1
=145S-A00Z-25GEE/840	1400 × 47 × 69	18	2680	4000	< 16.5
=145S-A00Z-25GGE/840	1400 × 47 × 69	28.8	4280	4000	< 18.1
=145S-A00Z-25GHE/840	1400 × 47 × 69	39.2	5630	4000	< 19.1
=145S-A00Z-30GEE/840	1680 × 47 × 69	21.1	3210	4000	< 16.5
=145S-A00Z-30GGE/840	1680 × 47 × 69	34.9	5130	4000	< 18.1
=145S-A00Z-30GHE/840	1680 × 47 × 69	46.3	6760	4000	< 19.1
=145S-A00Z-35GEE/840	1960 × 47 × 69	25.5	3750	4000	< 16.5
=145S-A00Z-35GGE/840	1960 × 47 × 69	40.1	5990	4000	< 18.1
=145S-A00Z-35GHE/840	1960 × 47 × 69	53.1	7880	4000	< 19.1
=145S-A00Z-40GEE/840	2240 × 47 × 69	28.4	4280	4000	< 16.5
=145S-A00Z-40GGE/840	2240 × 47 × 69	45.3	6850	4000	< 18.1
=145S-A00Z-40GHE/840	2240 × 47 × 69	61	9010	4000	< 19.1

Die angeführten Artikel-Nummern repräsentieren Leuchte mit TC 4000K und Kunststoff-Raster.

Bemerkungen	Farbtemperatur	3000 K Warm weiss 4000 K Kalt weiss
	Optisches System	Schwarzes Kunststoffgitter – niedrige UGR-Werte
	Anschluss der Leuchte	ON/OFF DALI ON/OFF 1 Stunde Weitere Möglichkeiten vom Dimmen ON/OFF 3 Stunde
	Ra	80
		

Lina45-S



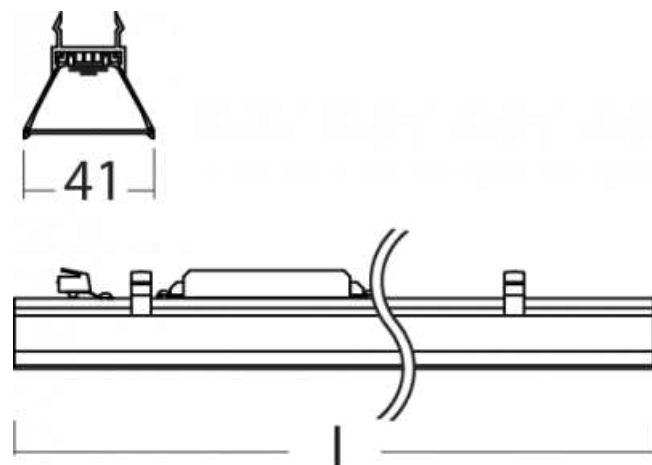
Montage	Typ der Ausstrahlung
Energieklasse	Symbole
energy_class_g	

Code	Abmessungen l/w/h (mm)	Leistungsaufnahme der Leuchte (W)	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	UGR
=145S-A00J-20GDE/940	140 × 47 × 69	5.3	500	4000	< 19.7
=145S-A00J-20GGE/940	140 × 47 × 69	7.5	680	4000	< 20.8

Die angeführten Artikel-Nummern repräsentieren Leuchte mit TC 4000K und Kunststoff-Raster.

Bemerkungen	Farbtemperatur	3000 K Warm weiss 4000 K Kalt weiss
	Optisches System	Perforiertes Blech
	Anschluss der Leuchte	ON/OFF DALI Weitere Möglichkeiten vom Dimmen
	Ra	90
		

Lina45-S



Montage	Typ der Ausstrahlung
Energieklasse	 Symbole
energy_class_g	

Code	Abmessungen l/w/h (mm)	Leistungsaufnahme der Leuchte (W)	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	UGR
=145S-A00J-30GDE/940	140 × 47 × 69	7.7	740	4000	< 19.8
=145S-A00J-30GGE/940	140 × 47 × 69	10.6	1000	4000	< 20.8

Die angeführten Artikel-Nummern repräsentieren Leuchte mit TC 4000K und Kunststoff-Raster.

Bemerkungen	Farbtemperatur	3000 K Warm weiss 4000 K Kalt weiss
	Optisches System	Perforiertes Blech
	Anschluss der Leuchte	ON/OFF DALI Weitere Möglichkeiten vom Dimmen
	Ra	90
		

Lina45-S

Montage

Typ der Ausstrahlung





Energieklasse

Symbole

energy_class_g

Code	Abmessungen l/w/h (mm)	Leistungsaufnahme der Leuchte (W)	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	UGR
=145S-A40K-10GEE/840, W	ø 47 × 69	11.3	1540	4000	< 21.7
=145S-A40K-10GGE/840, W	ø 47 × 69	18.6	2550	4000	< 23.4
=145S-A40K-10GHE/840, W	ø 47 × 69	29.7	4060	4000	< 25.1

Die genannten Codes repräsentieren eine weiße Leuchte mit Farbtemperatur 4000K und Opaldiffusor.

Bemerkungen	Farbe der Leuchte	
	Farbtemperatur	3000 K Warm weiss 4000 K Kalt weiss
	Optisches System	Mikroprismatische Optik Opaler Diffusor
	Anschluss der Leuchte	ON/OFF DALI ON/OFF 1 Stunde Weitere Möglichkeiten vom Dimmen ON/OFF 3 Stunde
	Ra	80
		

Lina45-S

Montage

Typ der Ausstrahlung





Energieklasse

Symbole

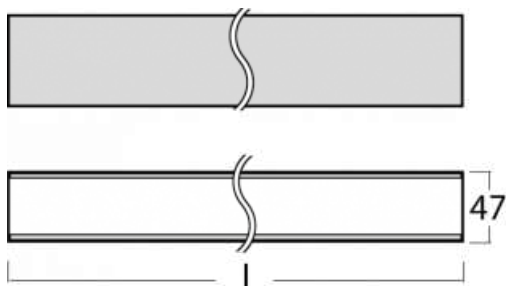
energy_class_g

Code	Abmessungen l/w/h (mm)	Leistungsaufnahme der Leuchte (W)	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	UGR
=145S-A00F-10GDE/940, W	140 × 47 × 69	14	1270	4000	< 22.1
=145S-A00F-10GGE/940, W	140 × 47 × 69	20.1	1700	4000	< 23.1

Die genannten Codes repräsentieren eine weiße Leuchte mit Farbtemperatur 4000K und mittelbreitem Abstrahlwinkel.

Bemerkungen	Winkel der Ausstrahlung	17, 27, 45, 68
	Farbe der Leuchte	
	Farbtemperatur	3000 K Warm weiss 4000 K Kalt weiss
	Optisches System	Breiter Strahlungswinkel - FLOOD Enger Strahlungswinkel - SPOT Mediumstrahlungswinkel Breiter Ausstrahlungswinkel
	Anschluss der Leuchte	ON/OFF DALI Weitere Möglichkeiten vom Dimmen
	Ra	90
		

Lina45-S



Montage

Typ der Ausstrahlung



Energieklasse

Symbole

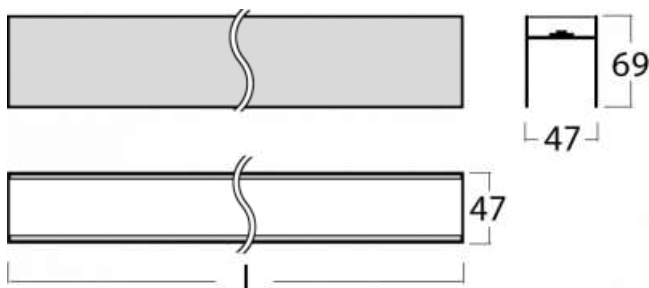
energy_class_g

Code	Abmessungen l/w/h (mm)	Leistungsaufnahme der Leuchte (W)	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	UGR
=145S-A02C-10GEE/840	560 × 47 × 69	2.5	350	4000	-
=145S-A02C-10GGE/840	560 × 47 × 69	4.1	620	4000	-
=145S-A02C-10GHE/840	560 × 47 × 69	6.6	970	4000	-
=145S-A02C-15GEE/840	840 × 47 × 69	4.4	710	4000	-
=145S-A02C-15GGE/840	840 × 47 × 69	8.1	1250	4000	-
=145S-A02C-15GHE/840	840 × 47 × 69	12.7	1950	4000	-
=145S-A02C-20GEE/840	1120 × 47 × 69	6.5	1060	4000	-
=145S-A02C-20GGE/840	1120 × 47 × 69	11.8	1870	4000	-
=145S-A02C-20GHE/840	1120 × 47 × 69	18.7	2930	4000	-
=145S-A02C-25GEE/840	1400 × 47 × 69	8.7	1420	4000	-
=145S-A02C-25GGE/840	1400 × 47 × 69	15.7	2500	4000	-
=145S-A02C-25GHE/840	1400 × 47 × 69	24.8	3910	4000	-
=145S-A02C-30GEE/840	1680 × 47 × 69	10.6	1770	4000	-
=145S-A02C-30GGE/840	1680 × 47 × 69	19.3	3120	4000	-
=145S-A02C-30GHE/840	1680 × 47 × 69	30.6	4880	4000	-
=145S-A02C-35GEE/840	1960 × 47 × 69	12.5	2130	4000	-
=145S-A02C-35GGE/840	1960 × 47 × 69	22.8	3750	4000	-
=145S-A02C-35GHE/840	1960 × 47 × 69	36.3	5860	4000	-
=145S-A02C-40GEE/840	2240 × 47 × 69	14.1	2480	4000	-
=145S-A02C-40GGE/840	2240 × 47 × 69	26.3	4370	4000	-
=145S-A02C-40GHE/840	2240 × 47 × 69	41.9	6840	4000	-

Die genannten Codes repräsentieren eine Leuchte mit Farbtemperatur 4000K und transparente Abdeckung.

Bemerkungen	Farbtemperatur	3000 K Warm weiss 4000 K Kalt weiss
	Optisches System	Klar abdeckung
	Anschluss der Leuchte	ON/OFF DALI Weitere Möglichkeiten vom Dimmen
	Ra	80
		

Lina45-S



Montage

Typ der Ausstrahlung



Energieklasse

Symbole

energy_class_g









Code	Abmessungen l/w/h (mm)	Leistungsaufnahme der Leuchte (W)	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	UGR
=145S-A02Q-10GEE/840	560 × 47 × 69	2.5	330	4000	-
=145S-A02Q-10GGE/840	560 × 47 × 69	4.1	580	4000	-
=145S-A02Q-10GHE/840	560 × 47 × 69	6.6	910	4000	-
=145S-A02Q-15GEE/840	840 × 47 × 69	4.4	660	4000	-
=145S-A02Q-15GGE/840	840 × 47 × 69	8.1	1170	4000	-
=145S-A02Q-15GHE/840	840 × 47 × 69	12.7	1830	4000	-
=145S-A02Q-20GEE/840	1120 × 47 × 69	6.5	990	4000	-
=145S-A02Q-20GGE/840	1120 × 47 × 69	11.8	1760	4000	-
=145S-A02Q-20GHE/840	1120 × 47 × 69	18.7	2750	4000	-
=145S-A02Q-25GEE/840	1400 × 47 × 69	8.7	1330	4000	-
=145S-A02Q-25GGE/840	1400 × 47 × 69	15.7	2340	4000	-
=145S-A02Q-25GHE/840	1400 × 47 × 69	24.8	3660	4000	-
=145S-A02Q-30GEE/840	1680 × 47 × 69	10.6	1660	4000	-
=145S-A02Q-30GGE/840	1680 × 47 × 69	19.3	2930	4000	-
=145S-A02Q-30GHE/840	1680 × 47 × 69	30.6	4580	4000	-
=145S-A02Q-35GEE/840	1960 × 47 × 69	12.5	1990	4000	-
=145S-A02Q-35GGE/840	1960 × 47 × 69	22.8	3520	4000	-
=145S-A02Q-35GHE/840	1960 × 47 × 69	36.3	5500	4000	-
=145S-A02Q-40GEE/840	2240 × 47 × 69	14.1	2330	4000	-
=145S-A02Q-40GGE/840	2240 × 47 × 69	26.3	4100	4000	-
=145S-A02Q-40GHE/840	2240 × 47 × 69	41.9	6410	4000	-

Die genannten Codes repräsentieren eine Leuchte mit Farbtemperatur 4000K und transparente Abdeckung.




Bemerkungen	Farbtemperatur	3000 K Warm weiss 4000 K Kalt weiss
	Optisches System	Einstellbarer Strahlungswinkel
	Anschluss der Leuchte	ON/OFF DALI Weitere Möglichkeiten vom Dimmen
	Ra	80
	 	

Die Legende




Typ der Montage

	Einbauleuchten		Wandleuchten
	Halbeinbauleuchte		Pendelleuchten
	Aufbauleuchten		Stehleuchten
	Schienenleuchten		Tischleuchten







Typ der Ausstrahlung

	Direkt strahlende Leuchte
	Direkt-indirekt strahlende Leuchte
	Indirekt strahlende Leuchte

Lichtquelle

	Tunable White Anpassen der Farbtemperatur		RealWhite getreue Darstellung Darstellung der weißen Farbe
	RealColour getreue Darstellung von Farben Ra≥97		StrongColour heben Sie eine Farbe hervor

Symbole

	Leuchte der elektrischen Klasse I (die zugänglichen leitfähigen Teile sind an Schutzkabel angeschlossen)
	Leuchte der elektrischen Klasse II (die zugänglichen leitfähigen Teile sind an Schutzkabel angeschlossen)
	Leuchte der elektrischen Klasse III (der Schutz vor Stromschlägen basiert auf einer doppelten oder verstärkten Isolierung)
	Europäisches Konformitätszeichen, das die Übereinstimmung der Produkteigenschaften mit sämtlichen dafür geltenden harmonisierten EG-Standards und Vorschriften zum Ausdruck bringt
	Die Leuchten sind gemäß dem europäischen ENEC-System zertifiziert
	Empfohlene Größe der Montageöffnung

IPxy IP-Code zur Darstellung des Schutzes der leitfähigen Teile

EAC Eurasische Konformität

11S-501I-20GGE/840, W

11S-501I-20GGE/840, W

11S-501I-20GGE/840, W

11S-501I-20GGE/840, W

Optisches System

Schaltung

Farbe












Optisches System

B	Mikroprisma, niedrige UGR	L	Glatter Aluminiumreflektor
C	Klar abdeckung	M	Matter Parabolraster
D	Asymetrischer Reflektor	S	Enger Strahlungswinkel - SPOT
E	Glänzender Parabolraster, höhere LOR	U	Mediumstrahlungswinkel
F	Breiter Strahlungswinkel - FLOOD	W	Breiter Ausstrahlungswinkel
I	Mikroprismatische Optik	Z	Kunststoffgitter, niedrige UGR
K	Opaler Diffusor		

Schaltung


/BT	Mit Bluetooth-Technologie gesteuerte Leuchten	P	EVG und Sensor
D	DALI dimmbar	T	Dimmbar mit Taster
E	EVG nicht dimmbar	TD	Dimmbar DALI oder Taster
M	EVG und Notlicht 1 Stunde	U	dimmbare Leuchte mit Steuerungsteil auf Leuchte
M3	EVG und Notlicht 3 Stunden		

Barevné provedení

W	 RAL 9003	B	 RAL 9005	S	 TIGER 09/90530
1021	 RAL 1021	2000	 RAL 2000	3020	 RAL 3020
5015	 RAL 5015	6018	 RAL 6018	7016	 RAL 7016
9006	 RAL 9006	9010	 RAL 9010		

Farbe

 **Smart** – Bewegungs-, mit Tageslicht oder über ein Smart-Gerät mithilfe Bluetooth-Technologie gesteuerte Leuchten

 **Acoustic** – Leuchten mit Akustikfüllung, die störende Geräusche dämmen und die Raumakustik verbessern

 **Multiwatt** – Leuchten mit mithilfe einer speziellen Antenne oder einer mobilen App individuell einstellbarem Lichtstrom

UGR UGR – Für Büroräume geeignete Leuchten