



LuxSpace Anbauleuchte - hohe Effizienz, hoher Komfort und elegantes Design

LuxSpace Compact LED gen2 Anbaudownlight

Mit einer einzigartigen Leuchten-Lichtausbeute von bis zu 136 lm/ W ist LuxSpace eine der effizientesten Downlightfamilien am Markt. Zusätzlich wurde der Sehkomfort durch eine vergrößerte Lichtaustrittsfläche verbessert, die für Blendungsreduzierung und ein angenehmes, natürliches Licht sorgt. Die schlanke Gehäuseform, filigrane Downlightringe (auch in hochglänzendem Aluminium), sowie rahmenlose Versionen sorgen für ein frisches Design. Nach wie vor zeichnet sich diese LED Downlightfamilie durch ihre große Vielfalt aus, mit der sämtliche Anforderungen hochwertiger Allgemeinbeleuchtung realisiert werden können. Als Ergänzung zu LuxSpace Downlights für die Allgemeinbeleuchtung gibt es für beeindruckende Akzentbeleuchtung zusätzlich LuxSpace Accent!

Vorteile

- Mit einer einzigartigen Leuchten-Lichtausbeute von bis zu 124 lm/ W eine der effizientesten Downlight- Familien am Markt
- Verbessertes Design und verbesserter Sehkomfort
- Vielseitig einsetzbar, da Bestandteil einer umfangreichen Produktfamilie

LuxSpace Compact LED gen2 Anbaudownlight

Merkmale

- Einbau- und Anbaudownlights mit verschiedenen Lumenpaketen
- In flacher oder hoher Bauform, letztere ist für Bildschirmarbeitsplätze geeignet
- Diverse Farbtemperaturen erhältlich, auch mit hoher Farbwiedergabe
- Unterschiedliche Reflektoren (weiß, matt, hochglänzend oder facettiert)
- Es stehen zwei verschiedene Designs der Anbaugehäuse und diverses Zubehör zur Verfügung
- Diverse elektrische Anschlüsse, Notlicht, oder auch dekoratives Zubehör erhältlich

Anwendung

- Allgemeinbeleuchtung z.B. in Büro- und Besprechungsräumen, Fluren und weiteren Verkehrswegen, Bahnhöfen und Flughäfen

Spezifikationen

Leuchtenbezeichnung	DN570C (Anbaudownlight, flache Bauform) DN571C (Anbaudownlight, hohe Bauform)
Lichtquelle	Nicht auswechselbares LED-Modul
Systemleistung	max. 13 W (LED12S/ 3.000 K), max. 21 W (LED20S/ 3.000 K), max. 26 W (LED24S/ 3.000 K) max. 13 W (LED12S/ 4.000 K), max. 20 W (LED20S/ 4.000 K), max. 24 W (LED24S/ 4.000 K)
Leuchtenlichtstrom	DN570C mit hochglänzendem oder facettiertem Reflektor: 1.350 lm (LED12S), 2.200 lm (LED20S), 2.600 lm (LED24S) DN570C mit mattiertem Reflektor: 1.150 lm (LED12S), 1.850 lm (LED20S), 2.200 lm (LED24S) DN570C mit weißem Reflektor: 1.300 lm (LED12S), 2.100 lm (LED20S), 2.500 lm (LED24S) DN571C mit hochglänzendem oder facettiertem Reflektor: 1.300 lm (LED12S), 2.100 lm (LED20S), 2.500 lm (LED24S) DN571C mit mattiertem Reflektor: 1.000 lm (LED12S), 1.650 lm (LED20S), 1.950 lm (LED24S) DN571C mit weißem Reflektor: 1.250 lm (LED12S), 2.000 lm (LED20S), 2.400 lm (LED24S)
Ähnlichste Farbtemperatur	Warmweiß (3.000 K) oder Neutralweiß (4.000 K); Warmweiß (2.700 K) auf Anfrage
Farbwiedergabeindex	> 80
Ra	90 auf Anfrage
Nutzlebensdauer L70B50	70.000 Stunden
Nutzlebensdauer L80B50	50.000 Stunden

Nutzlebensdauer L90B50	25.000 Stunden
Bemessungs- Umgebungstemperatur	25 °C
Umgebungstemperatur bereich	+10 bis +40 °C
Betriebsgerät	im Anbaugehäuse integriert - Schaltbares Betriebsgerät, notstrom und gleichspannungsg geeignet (PSE-E) - Dimmbares (DALI 1- 100%) Betriebsgerät, notstrom- und gleichspannungsg geeignet (PSED-E)
Netzspannung	230 oder 240 V/50-60 Hz
Dimmfunktion	DALI Dimmung ist möglich (PSED-E)
Optionen	Zubehör (Abdeckungen und dekoratives Zubehör (abgependelt)) Version zur Montage an 3- Phasen-Stromschiene (auf Anfrage)
Material	Gehäuse und Downlightring: Aluminium Reflektoren: Kunststoff, Aluminiumbeschichtung (hochglänzender und facettierter Reflektor)
Farbe	Weiß (WH) RAL9010, Grau (GR) ähnlich RAL 9006, Schwarz (BK) RAL 9005, weitere RAL-Fragen auf Anfrage
Reflektoren	Hochglänzender Reflektor (C) Facettierter Reflektor (F) Mattierter Reflektor (M) Weißer Reflektor (WR)
Elektrischer Anschluss	Steckanschlussklemme (PI)
Installation	Einzelmontage; Schraubmontage

LuxSpace Compact LED gen2 Anbaudownlight

Versions



LUXSPACE 2 COMPACT LOW HEIGHT

Anwendungsparameter

Umgebungstemperaturbereich	+10 bis +25 °C
Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Ja

Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Schlagfestigkeit (IK)	IK02
Schutzart (IP)	IP20

Elektrische Kenndaten

Eingangsspannung	220 bis 240 V
------------------	---------------

Allgemeine Eigenschaften

CE-Zeichen	ja
IEC-Schutzart	Schutzklasse I
Betriebsgerät inklusive	Ja
ENEC-Zeichen	ENEC Zeichen
Entflammbarkeitszeichen	F
Glühfadentest	Temperatur: 850 °C, Dauer: 5 s
Lichtquelle austauschbar	Nein
Anzahl Vorschaltgeräte	1 Einheit
Optiktyp	C

Initialkennwerte (IEC konform)

Init. Farbwiedergabeindex	>80
Lichtstromtoleranz	+/-10%

Mechanische Kenndaten

Farbe	Weiß RAL 9003
-------	---------------

Anwendungsparameter

Order Code	Full Product Name	Maximaler Dimmlevel
97088800	DN570C LED20S/830 PSU-E C WH	-
97089500	DN570C LED20S/840 PSU-E C WH	-
97090100	DN571C LED20S/830 PSU-E C WH	-
97091800	DN571C LED20S/840 PSU-E C WH	-
97092500	DN570C LED20S/830 DIA-VLC-E C WH	1%
97093200	DN570C LED20S/840 DIA-VLC-E C WH	1%
97094900	DN571C LED20S/830 DIA-VLC-E C WH	1%
97095600	DN571C LED20S/840 DIA-VLC-E C WH	1%
97096300	DN570C LED24S/830 PSU-E C WH	-
97097000	DN570C LED24S/840 PSU-E C WH	-
97098700	DN570C LED24S/830 DIA-VLC-E C WH	1%
97099400	DN570C LED24S/840 DIA-VLC-E C WH	1%
97100700	DN571C LED24S/830 DIA-VLC-E C WH	1%
97101400	DN571C LED24S/840 DIA-VLC-E C WH	1%
97102100	DN570C LED40S/830 PSU-E C WH	-
97103800	DN570C LED40S/840 PSU-E C WH	-
97104500	DN570C LED40S/830 DIA-VLC-E C WH	1%
97105200	DN570C LED40S/840 DIA-VLC-E C WH	1%

Dimmen

Order Code	Full Product Name	Dimmbar	Order Code	Full Product Name	Dimmbar
97088800	DN570C LED20S/830 PSU-E C WH	Nein	97091800	DN571C LED20S/840 PSU-E C WH	Nein
97089500	DN570C LED20S/840 PSU-E C WH	Nein	97092500	DN570C LED20S/830 DIA-VLC-E C WH	Ja
97090100	DN571C LED20S/830 PSU-E C WH	Nein	97093200	DN570C LED20S/840 DIA-VLC-E C WH	Ja

LuxSpace Compact LED gen2 Anbaudownlight

Order Code	Full Product Name	Dimmbar
97094900	DN571C LED20S/830 DIA-VLC-E C WH	Ja
97095600	DN571C LED20S/840 DIA-VLC-E C WH	Ja
97096300	DN570C LED24S/830 PSU-E C WH	Nein
97097000	DN570C LED24S/840 PSU-E C WH	Nein
97098700	DN570C LED24S/830 DIA-VLC-E C WH	Ja
97099400	DN570C LED24S/840 DIA-VLC-E C WH	Ja

Order Code	Full Product Name	Dimmbar
97100700	DN571C LED24S/830 DIA-VLC-E C WH	Ja
97101400	DN571C LED24S/840 DIA-VLC-E C WH	Ja
97102100	DN570C LED40S/830 PSU-E C WH	Nein
97103800	DN570C LED40S/840 PSU-E C WH	Nein
97104500	DN570C LED40S/830 DIA-VLC-E C WH	Ja
97105200	DN570C LED40S/840 DIA-VLC-E C WH	Ja

Allgemeine Eigenschaften

Order Code	Full Product Name	Produktfamiliencode
97088800	DN570C LED20S/830 PSU-E C WH	DN570C
97089500	DN570C LED20S/840 PSU-E C WH	DN570C
97090100	DN571C LED20S/830 PSU-E C WH	DN571C
97091800	DN571C LED20S/840 PSU-E C WH	DN571C
97092500	DN570C LED20S/830 DIA-VLC-E C WH	DN570C
97093200	DN570C LED20S/840 DIA-VLC-E C WH	DN570C
97094900	DN571C LED20S/830 DIA-VLC-E C WH	DN571C
97095600	DN571C LED20S/840 DIA-VLC-E C WH	DN571C
97096300	DN570C LED24S/830 PSU-E C WH	DN570C

Order Code	Full Product Name	Produktfamiliencode
97097000	DN570C LED24S/840 PSU-E C WH	DN570C
97098700	DN570C LED24S/830 DIA-VLC-E C WH	DN570C
97099400	DN570C LED24S/840 DIA-VLC-E C WH	DN570C
97100700	DN571C LED24S/830 DIA-VLC-E C WH	DN571C
97101400	DN571C LED24S/840 DIA-VLC-E C WH	DN571C
97102100	DN570C LED40S/830 PSU-E C WH	DN570C
97103800	DN570C LED40S/840 PSU-E C WH	DN570C
97104500	DN570C LED40S/830 DIA-VLC-E C WH	DN570C
97105200	DN570C LED40S/840 DIA-VLC-E C WH	DN570C

Initialkennwerte (IEC konform) (1/2)

Order Code	Full Product Name	Initiale			
		Initialer Farbraum	ähnlichste Farbtemperatur	Initiale LED-Lichtausbeute	Lichtstrom-Neuwert
97088800	DN570C LED20S/830 PSU-E C WH	(0.43, 0.40)	3000 K	134 lm/W	2200 lm
97089500	DN570C LED20S/840 PSU-E C WH	(0.38, 0.38)	4000 K	149 lm/W	2200 lm
97090100	DN571C LED20S/830 PSU-E C WH	(0.43, 0.40)	3000 K	134 lm/W	2200 lm
97091800	DN571C LED20S/840 PSU-E C WH	(0.38, 0.38)	4000 K	149 lm/W	2200 lm
97092500	DN570C LED20S/830 DIA-VLC-E C WH	(0.43, 0.40)	3000 K	134 lm/W	2200 lm
97093200	DN570C LED20S/840 DIA-VLC-E C WH	(0.38, 0.38)	4000 K	149 lm/W	2200 lm
97094900	DN571C LED20S/830 DIA-VLC-E C WH	(0.43, 0.40)	3000 K	134 lm/W	2200 lm

Order Code	Full Product Name	Initiale			
		Initialer Farbraum	ähnlichste Farbtemperatur	Initiale LED-Lichtausbeute	Lichtstrom-Neuwert
97095600	DN571C LED20S/840 DIA-VLC-E C WH	(0.38, 0.38)	4000 K	149 lm/W	2200 lm
97096300	DN570C LED24S/830 PSU-E C WH	(0.43, 0.40)	3000 K	130 lm/W	2600 lm
97097000	DN570C LED24S/840 PSU-E C WH	(0.38, 0.38)	4000 K	141 lm/W	2600 lm
97098700	DN570C LED24S/830 DIA-VLC-E C WH	(0.43, 0.40)	3000 K	130 lm/W	2600 lm
97099400	DN570C LED24S/840 DIA-VLC-E C WH	(0.38, 0.38)	4000 K	141 lm/W	2600 lm
97100700	DN571C LED24S/830 DIA-VLC-E C WH	(0.43, 0.40)	3000 K	130 lm/W	2600 lm

LuxSpace Compact LED gen2 Anbaudownlight

Order Code	Full Product Name	Initialer Farbraum	Initiale		
			ähnlichste Farbtemperatur	Initiale LED-Lichtausbeute	Lichtstrom-Neuwert
97101400	DN571C	(0.38, 0.38)	4000 K	141 lm/W	2600 lm
	LED24S/84	SDCM <2			
	0 DIA-VLC-E C WH				
97102100	DN570C	(0.43, 0.40)	3000 K	133 lm/W	4400 lm
	LED40S/83	SDCM <2			
	0 PSU-E C WH				
97103800	DN570C	(0.38, 0.38)	4000 K	147 lm/W	4400 lm
	LED40S/84	SDCM <2			

Order Code	Full Product Name	Initialer Farbraum	Initiale		
			ähnlichste Farbtemperatur	Initiale LED-Lichtausbeute	Lichtstrom-Neuwert
97104500	DN570C	(0.43, 0.40)	3000 K	133 lm/W	4400 lm
	LED40S/83	SDCM <2			
	0 DIA-VLC-E C WH				
97105200	DN570C	(0.38, 0.38)	4000 K	147 lm/W	4400 lm
	LED40S/84	SDCM <2			
	0 DIA-VLC-E C WH				

Initialkennwerte (IEC konform) (2/2)

Order Code	Full Product Name	Initiale Eingangsleistung
97088800	DN570C LED20S/830 PSU-E C WH	16.4 W
97089500	DN570C LED20S/840 PSU-E C WH	14.8 W
97090100	DN571C LED20S/830 PSU-E C WH	16.4 W
97091800	DN571C LED20S/840 PSU-E C WH	14.8 W
97092500	DN570C LED20S/830 DIA-VLC-E C WH	16.4 W
97093200	DN570C LED20S/840 DIA-VLC-E C WH	14.8 W
97094900	DN571C LED20S/830 DIA-VLC-E C WH	16.4 W
97095600	DN571C LED20S/840 DIA-VLC-E C WH	14.8 W
97096300	DN570C LED24S/830 PSU-E C WH	20 W

Order Code	Full Product Name	Initiale Eingangsleistung
97097000	DN570C LED24S/840 PSU-E C WH	18.4 W
97098700	DN570C LED24S/830 DIA-VLC-E C WH	20 W
97099400	DN570C LED24S/840 DIA-VLC-E C WH	18.4 W
97100700	DN571C LED24S/830 DIA-VLC-E C WH	20 W
97101400	DN571C LED24S/840 DIA-VLC-E C WH	18.4 W
97102100	DN570C LED40S/830 PSU-E C WH	33 W
97103800	DN570C LED40S/840 PSU-E C WH	30 W
97104500	DN570C LED40S/830 DIA-VLC-E C WH	33 W
97105200	DN570C LED40S/840 DIA-VLC-E C WH	30 W

