

PROLUMIA®

PRO-OFFICE

AUFBAU- UND EINLEGELEUCHTEN

VIELSEITIGE LEUCHTE IN KLASSISCHER OPTIK,
AUSGESTATTET MIT MODERNSTER TECHNIK
UND INNOVATIVEN FUNKTIONEN

DIESE SERIE ERFÜLLT
DIE TECHNISCHEN
ANFORDERUNGEN DER
BEG UND SIND SOMIT
FÖRDERFÄHIG





PRO-OFFICE

AUFBAU- UND EINLEGELEUCHTEN

VIELSEITIGE LEUCHE IN KLASSISCHER OPTIK, AUSGESTATTET MIT MODERNSTER TECHNIK UND INNOVATIVEN FUNKTIONEN

Die Pro-Office-Leuchte hat ein traditionelles Aussehen und bietet Vorteilen wie einer hohen Lichtausbeute und eine lange Lebensdauer. Funktionen wie die Einstellung der gewünschten Lichtfarbe und die 4-stufig einstellbare Lichtintensität bzw. Steuerung über DALI-Schnittstelle bieten ein Höchstmaß an Flexibilität und Vielseitigkeit. Die Pro-Office ist der ideale Ersatz für T5/T8-Leuchtstoffleuchten und erfüllt die Beleuchtungsanforderungen für Bildschirmarbeitsplätze (UGR < 19). Das Produkt bietet sowohl Energieeffizienz als auch visuellen Komfort und ist damit eine hervorragende Lösung für die Allgemeinbeleuchtung in vielen Projekten.

WEITERE INFOS ZUR
PRO-OFFICE ONLINE:



BAFA-Förderung nutzen – mit Nedelko zum Erfolg
Die Bundesförderung für effiziente Gebäude (BEG) unterstützt die Umstellung auf energieeffiziente Beleuchtung. Die Prolumia Pro-Office erfüllt die technischen Anforderungen der BEG und ist somit förderfähig.



EIGENSCHAFTEN & MERKMALE

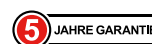
- Universell einsetzbare Aufbauversionen in 3 Größen
- Einlegevarianten für Systemdecken in 4 Größen erhältlich
- Jeweilige Versionen auch mit Notfunktion und/oder DALI-Treiber verfügbar
- Erfüllt die Beleuchtungsnorm für Bildschirmarbeitsplätze (UGR < 19)
- Lichtausbeute bis zu 129 lm/W
- Lichtstrom in vier Stufen einstellbar bei Standardvarianten (+ Notfunktion)
- Lichtfarbe je nach Bedarf auf 3.000, 3.500 oder 4.000 K einstellbar
- Die Einlegevarianten sind standardmäßig mit GST18/3-Anschluss ausgestattet

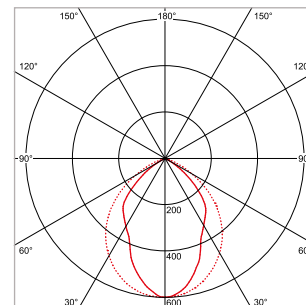
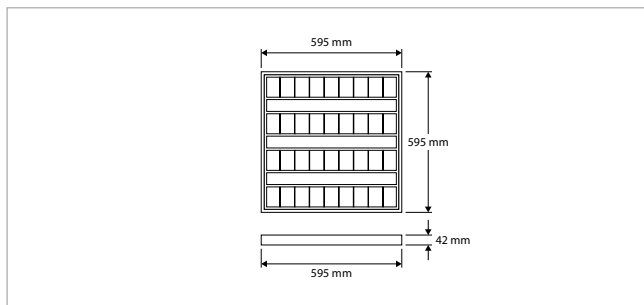
ALLGEMEINE SPEZIFIKATIONEN

Leuchtentyp	Aufbau- und Einlegeleuchten
Installation	(System-)Decke
Anwendungsbereich	Innenbereich
Beleuchtungsziel	Allgemein, NEN-EN 12464-1
Leuchten-Bauformen	Aufbau (3 Größen) / Einlege (4 Größen)
Optionales Zubehör	GST18/3-Anschlusssystem, Notlichtmodul
Elektrische Schutzklasse	Klasse I
Wechselspannung & Frequenz	220-240 V AC 50-60 Hz
Treiber	Konstantstrom
Treiberoptionen	An / Aus oder DALI-steuerbar
Lichtquelle / -Austritt	LED (Typ SMD), direkt
Leistungsaufnahme	15 - 42 W (+ 3 W inkl. Notlichtmodul)
Lichtstrom (Bereich)	1.850 - 5.238 lm
Lichtstrom einstellbar	4 Einstellungen - Standard (+ Notlichtmodul) Versionen
Lichtfarbe	3.000 / 3.500 / 4.000 K
Lichtfarbe einstellbar	3 Einstellungen
Farbwiedergabeindex	Ra > 80
Optik	Diffusor + Lamellenoptik
Beleuchtungswinkel	75°, symmetrisch
Blendwirkung	UGR < 19
Schutzart	IP20
Mittlere Lebensdauer	L80 > 100.000 Stunden
Betriebstemperatur	-15 °C bis +45 °C
Material	Metall / Kunststoff
Farbe / Verarbeitung	Weiß / Feinstruktur
Zertifizierung	CE
Garantiezeit	5 Jahre (3 Jahre auf Batterie des Notlichtmoduls)

ANWENDUNGEN

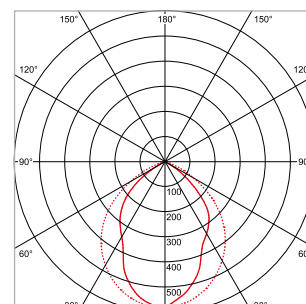
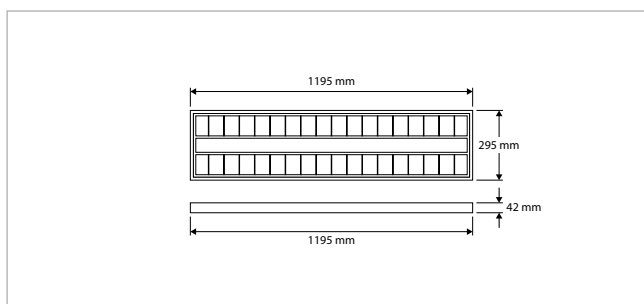
Bildschirmarbeitsplätze in Büros und Schulen, Krankenhäuser, allgemeine Bereiche, repräsentative Räume, Auditorien, Korridore, Hallen, usw.





PRO-OFFICE - AUFBAULEUCHTE - QUADRATISCH - 595 x 595 x H 42 mm - MAX. 35 W - WEISS

VERSION	LICHTFARBE	CRI	STROMEINSTELLUNG (mA)	LEISTUNGS-AUFNAHME* (W)	LICHTSTROM* (lm)	LICHT-AUSBEUTE (lm/W)	ART.-NR.	VORRAT
Standard	3.000 / 3.500 / 4.000 K	Ra >80	336	15	1.925	128	40011150	☑
			504	22	2.835	129		
			672	30	3.810	127		
			840	35	4.470	128		
Standard + Notlichtmodul	3.000 / 3.500 / 4.000 K	Ra >80	336	15	1.925	128	40011151	-
			504	22	2.835	129		
			672	30	3.810	127		
			840	35	4.470	128		
DALI	3.000 / 3.500 / 4.000 K	Ra >80	840 (fixiert)	35	4.470	128	40011152	-
DALI + Notlichtmodul	3.000 / 3.500 / 4.000 K	Ra >80	840 (fixiert)	35	4.470	128	40011153	-

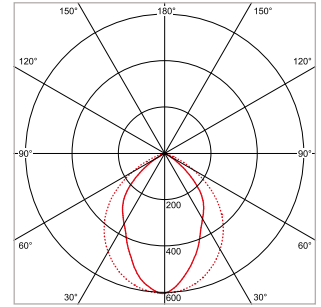
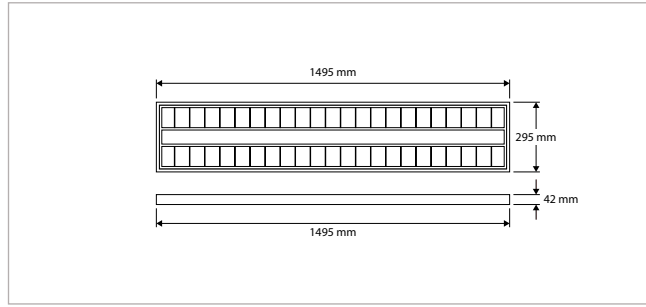


PRO-OFFICE - AUFBAULEUCHTE - RECHTECKIG - 295 x 1.195 x H 42 mm - MAX. 35 W - WEISS

VERSION	LICHTFARBE	CRI	STROMEINSTELLUNG (mA)	LEISTUNGS-AUFNAHME* (W)	LICHTSTROM* (lm)	LICHT-AUSBEUTE (lm/W)	ART.-NR.	VORRAT
Standard	3.000 / 3.500 / 4.000 K	Ra >80	336	15	1.923	128	40011160	☑
			504	22	2.832	129		
			672	30	3.806	127		
			840	35	4.466	128		
Standard + Notlichtmodul	3.000 / 3.500 / 4.000 K	Ra >80	336	15	1.923	128	40011161	-
			504	22	2.832	129		
			672	30	3.806	127		
			840	35	4.466	128		
DALI	3.000 / 3.500 / 4.000 K	Ra >80	840 (fixiert)	35	4.466	128	40011162	-
DALI + Notlichtmodul	3.000 / 3.500 / 4.000 K	Ra >80	840 (fixiert)	35	4.466	128	40011163	-

*) Die Angaben in den Spalten „Lichtstrom“ und „Leistungsaufnahme“ in der obigen Tabelle gelten für die CCT-Einstellung 4.000 K.

Der Lichtstrom bei einer CCT-Einstellung von 3.000 K bzw. 3.500 K lässt sich durch Multiplikation eines entsprechenden Wertes aus der Tabelle mit 0,96 bzw. 0,98 ermitteln.



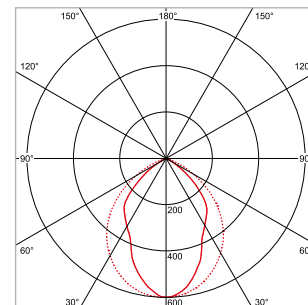
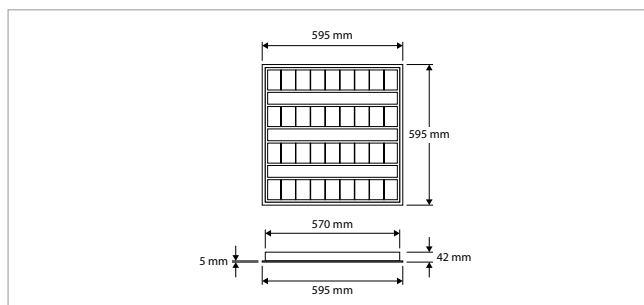
PRO-OFFICE - AUFBAULEUCHTE - RECHTECKIG - 295 x 1.495 x H 42 mm - MAX. 42 W - WEISS

VERSION	LICHTFARBE	CRI	STROMEINSTELLUNG (mA)	LEISTUNGSAufNAHME* (W)	LICHTSTROM* (lm)	LICHTAUSBEUTE (lm/W)	ART.-NR.	VORRAT
Standard	3.000 / 3.500 / 4.000 K	Ra >80	610	25	3.126	125	40011170	☑
			778	32	3.975	124		
			896	37	4.610	125		
			1030	42	5.233	125		
Standard + Notlichtmodul	3.000 / 3.500 / 4.000 K	Ra >80	610	25	3.126	125	40011171	-
			778	32	3.975	124		
			896	37	4.610	125		
			1030	42	5.233	125		
DALI	3.000 / 3.500 / 4.000 K	Ra >80	1030 (fixiert)	42	5.233	125	40011172	-
DALI + Notlichtmodul	3.000 / 3.500 / 4.000 K	Ra >80	1030 (fixiert)	42	5.233	125	40011173	-

*) Die Angaben in den Spalten „Lichtstrom“ und „Leistungsaufnahme“ in der obigen Tabelle gelten für die CCT-Einstellung 4.000 K.

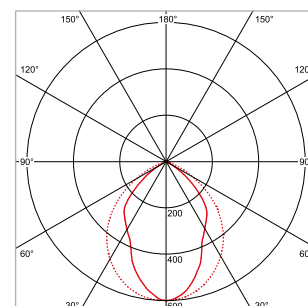
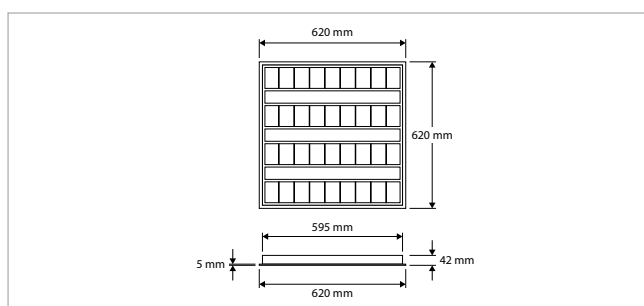
Der Lichtstrom bei einer CCT-Einstellung von 3.000 K bzw. 3.500 K lässt sich durch Multiplikation eines entsprechenden Wertes aus der Tabelle mit 0,96 bzw. 0,98 ermitteln.





PRO-OFFICE - EINLEGELEUCHTE - QUADRATISCH - 595 x 595 x H 42 mm - MAX. 35 W - WEISS

VERSION	LICHTFARBE	CRI	STROMEINSTELLUNG (mA)	LEISTUNGSAufNAHME* (W)	LICHTSTROM* (lm)	LICHTAUSBEUTE (lm/W)	ART.-NR.	VORRAT
Standard	3.000 / 3.500 / 4.000 K	Ra >80	336	15	1.925	128	40011100	☑
			504	22	2.835	129		
			672	30	3.810	127		
			840	35	4.470	128		
Standard + Notlichtmodul	3.000 / 3.500 / 4.000 K	Ra >80	336	15	1.925	128	40011101	-
			504	22	2.835	129		
			672	30	3.810	127		
			840	35	4.470	128		
DALI	3.000 / 3.500 / 4.000 K	Ra >80	840 (fixiert)	35	4.470	128	40011102	-
DALI + Notlichtmodul	3.000 / 3.500 / 4.000 K	Ra >80	840 (fixiert)	35	4.470	128	40011103	-

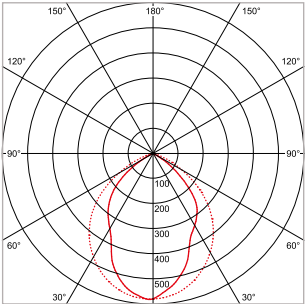
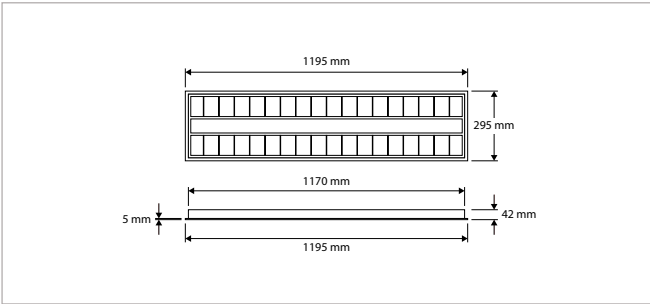


PRO-OFFICE - EINLEGELEUCHTE - QUADRATISCH - 620 x 620 x H 42 mm - MAX. 35 W - WEISS

VERSION	LICHTFARBE	CRI	STROMEINSTELLUNG (mA)	LEISTUNGSAufNAHME* (W)	LICHTSTROM* (lm)	LICHTAUSBEUTE (lm/W)	ART.-NR.	VORRAT
Standard	3.000 / 3.500 / 4.000 K	Ra >80	336	15	1.925	128	40011104	☑
			504	22	2.835	129		
			672	30	3.810	127		
			840	35	4.470	128		
Standard + Notlichtmodul	3.000 / 3.500 / 4.000 K	Ra >80	336	15	1.925	128	40011105	-
			504	22	2.835	129		
			672	30	3.810	127		
			840	35	4.470	128		
DALI	3.000 / 3.500 / 4.000 K	Ra >80	840 (fixiert)	35	4.470	128	40011106	-
DALI + Notlichtmodul	3.000 / 3.500 / 4.000 K	Ra >80	840 (fixiert)	35	4.470	128	40011107	-

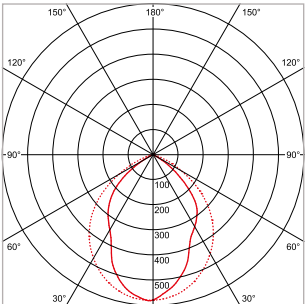
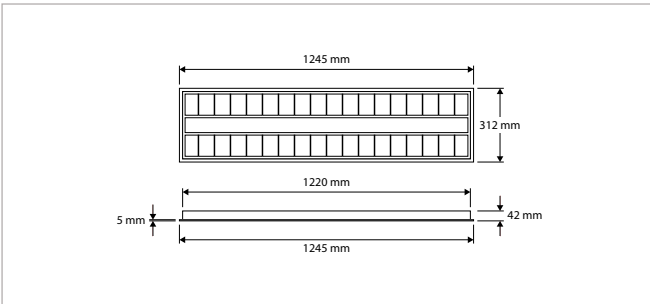
*) Die Angaben in den Spalten „Lichtstrom“ und „Leistungsaufnahme“ in der obigen Tabelle gelten für die CCT-Einstellung 4.000 K.

Der Lichtstrom bei einer CCT-Einstellung von 3.000 K bzw. 3.500 K lässt sich durch Multiplikation eines entsprechenden Wertes aus der Tabelle mit 0,96 bzw. 0,98 ermitteln.



PRO-OFFICE - EINLEGELEUCHTE - RECHTECKIG - 295 x 1.195 x H 42 mm - MAX. 35 W - WEISS

VERSION	LICHTFARBE	CRI	STROMEINSTELLUNG (mA)	LEISTUNGSAufNAHME* (W)	LICHTSTROM* (lm)	LICHTAUSBEUTE (lm/W)	ART.-NR.	VORRAT
Standard	3.000 / 3.500 / 4.000 K	Ra >80	336	15	1.923	128	40011110	☑
			504	22	2.832	129		
			672	30	3.806	127		
			840	35	4.466	128		
Standard + Notlichtmodul	3.000 / 3.500 / 4.000 K	Ra >80	336	15	1.923	128	40011111	-
			504	22	2.832	129		
			672	30	3.806	127		
			840	35	4.466	128		
DALI	3.000 / 3.500 / 4.000 K	Ra >80	840 (fixiert)	35	4.466	128	40011112	-
DALI + Notlichtmodul	3.000 / 3.500 / 4.000 K	Ra >80	840 (fixiert)	35	4.466	128	40011113	-



PRO-OFFICE - EINLEGELEUCHTE - RECHTECKIG - 312 x 1.245 x H 42 mm - MAX. 35 W - WEISS

VERSION	LICHTFARBE	CRI	STROMEINSTELLUNG (mA)	LEISTUNGSAufNAHME* (W)	LICHTSTROM* (lm)	LICHTAUSBEUTE (lm/W)	ART.-NR.	VORRAT
Standard	3.000 / 3.500 / 4.000 K	Ra >80	336	15	1.923	128	40011114	☑
			504	22	2.832	129		
			672	30	3.806	127		
			840	35	4.466	128		
Standard + Notlichtmodul	3.000 / 3.500 / 4.000 K	Ra >80	336	15	1.923	128	40011115	-
			504	22	2.832	129		
			672	30	3.806	127		
			840	35	4.466	128		
DALI	3.000 / 3.500 / 4.000 K	Ra >80	840 (fixiert)	35	4.466	128	40011116	-
DALI + Notlichtmodul	3.000 / 3.500 / 4.000 K	Ra >80	840 (fixiert)	35	4.466	128	40011117	-

*) Die Angaben in den Spalten „Lichtstrom“ und „Leistungsaufnahme“ in der obigen Tabelle gelten für die CCT-Einstellung 4.000 K.
Der Lichtstrom bei einer CCT-Einstellung von 3.000 K bzw. 3.500 K lässt sich durch Multiplikation eines entsprechenden Wertes aus der Tabelle mit 0,96 bzw. 0,98 ermitteln.

PRO-OFFICE - ZUBEHÖR - GST18/3-ANSCHLUßSYSTEM FÜR EINLEGELEUCHTEN # 4001110x / 4001111x

BESCHREIBUNG	ART.-NR.	VORRAT
Netzkabel inkl. Eurostecker - 200 cm - 2 x 0,75 mm ² - Abisoliert / mit Aderendhülsen	41066900	☑
Netzkabel inkl. Schuko-Stecker - 200 cm - 2 x 1,5 mm ² - Abisoliert / mit Aderendhülsen	41066921	☑
Netzkabel inkl. Schuko-Stecker + GST18/3 Buchse - 200 cm - 3 x 1,5 mm ²	41066924	☑
Kabelstecker GST18/3 Stecker - 300 cm - 3 x 1,5 mm ² - Abisoliert / mit Aderendhülsen	41066912	☑
Kupplungskabel inkl. GST18/3 Stecker + Buchse - 300 cm - 3 x 1,5 mm ²	41066933	☑
T-Splitter - GST18/3 - 2 x Buchse, 1 x Stecker	41066990	☑



41066900



41066921



41066924



41066912



41066933



41066990



Fotograf: Ton Hurks, Beteiligten: KernBouw BV, Rozenbeek Velsbroek, Kompas West IJmuiden (Atlant Basisonderwijs, IJmuiden)

PROLUMIA®

PROLUMIA NL

Riga 10
2993 LW BARENDRECHT
T +31 (0)180 64 54 00
E info@prolumia.nl

PROLUMIA BE

Saffierstraat 5
2200 HERENTALS
T +32 (0)3 826 99 99
E info@prolumia.be

PROLUMIA CZ

Ke Slivenci 48
154 00 PRAHA 5 - LOCHKOV
T +420 222 563 003
E info@prolumia.cz

PROLUMIA DE

Feldbergstraße 57
61440 OBERURSEL
T +49 6171 8989 594
E info@prolumia.de

Brand of Nedelko Group

**WEITERE INFOS ZUR
PRO-OFFICE ONLINE:**



Version: 1.1 - 2024-11

*Nedelko B.V. achtet mit äußerster
Sorgfalt auf die Richtigkeit und
Aktualität der in ihrem Katalog
angegebenen Daten. Trotz aller
Sorgfalt können Fehler und
Unvollständigkeiten jedoch nicht
immer vermieden werden. Nedelko B.V.
haftet nicht für Fehler und
Unrichtigkeiten. Für die aktuellsten
Daten wenden Sie sich bitte an unsere
Abteilung Verkauf Innendienst.*