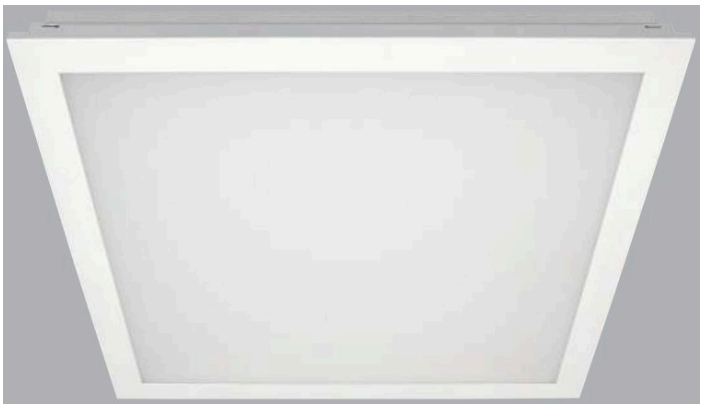
KARO

LED-PANELLEUCHTE · 4 AUSFÜHRUNGEN · 20–42 W · BIS 4902 LM · CRI 80 / 90



Karo

LED-Panelleuchte der Serie Karo in 4 Ausführungen.
Leistung 20–42 W, Lichtstrom bis 4902 lm bei Tc = 50 °C.
Lichtstromtabellen, Massbilder und Bestellschlüssel je Ausführung auf den folgenden Seiten.

Panelleuchte | 20–42 W | bis 4902 lm | CRI 80 / 90 | 2700–5000 K | IP40

MERKMALE

- Für abgehängte Decken, Gipsdecken und Clip-in-Systeme
- Alternativ UGR>19, Mikroprismatisch



Karo



Karo



Karo

TECHNISCHE DATEN

Material	Stahlblech (DKP)
Form	quadratisch
Grösse	595x595mm
Höhe	55mm
Lichtausbeute	> 115 lm/W
Farbwiedergabe (CRI)	> 80
Lichtverteilung	symmetrisch Wide Flood (breitstrahlend)
Schutzart	IP40
Lebensdauer	L70 / B50 50 000 h

Optik	Opal-Diffusor
Alternativer Diffusor (UGR < 19)	mikroprismatisch
Leistung	20–42 W
Lichtfarben	2700 / 3000 / 3500 / 4000 / 5000 K
Lichtstrom	gemessen bei Tc = 50 °C
Gehäusefarben	Weiss, RAL 9010, Schwarz, Grau, Dunkelgrau, Sonderfarbe
Prüfzeichen	CE, CB, SASO, LVD
Energieeffizienzklasse	A / A+ / A++ (Katalogangabe)

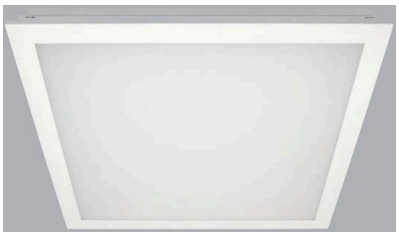
AUSFÜHRUNGEN

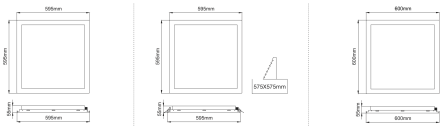
Ausführung	Artikelcode	Optik	Lichtstrom max.
Karo	I02.LL.19720	Opal-Diffusor	4902 lm
Karo	I02.LL.19725	Opal-Diffusor	3063 lm
Karo	I02.LL.19726	Opal-Diffusor	2121 lm
Karo	I02.LL.19727	Opal-Diffusor	1389 lm

Lichtstrom gemessen bei Tc = 50 °C. Lichtstromtabellen, Massbilder und Bestellschlüssel je Ausführung auf den folgenden Seiten.

KARO

ARTIKELCODE I02.LL.19720





Masse in mm

DATEN

Material	Stahlblech (DKP)
Form	quadratisch
Grösse	595x595mm
Höhe	55mm
Lichtausbeute	> 115 lm/W
Farbwiedergabe (CRI)	> 80
Lichtverteilung	symmetrisch Wide Flood (breitstrahlend)
Schutzart	IP40
Lebensdauer	L70 / B50 50 000 h
Optik	Opal-Diffusor
Alternativer Diffusor (UGR < 19)	mikroprismatisch
Abstrahlwinkel	WF = 115°

LICHTSTROM · TC = 50 °C

CRI	Lichtfarbe	42 W · 1050 mA
CRI > 80	2700 K	4440 lm
CRI > 80	3000 K	4582 lm
CRI > 80	3500 K	4653 lm
CRI > 80	4000 K	4831 lm
CRI > 80	5000 K	4902 lm
CRI > 90	2700 K	3730 lm
CRI > 90	3000 K	3836 lm
CRI > 90	3500 K	3907 lm
CRI > 90	4000 K	4049 lm

– = nicht lieferbar

KARO

ARTIKELCODE I02.LL.19720 · BESTELLSCHLÜSSEL

BESTELLSCHLÜSSEL

Artikelcode · Leistung · CRI/Lichtfarbe · Gehäusefarbe

I02.LL.19720 . 042 . 830 . 01 . V1

Beispiel: I02.LL.19720.042.830.01.V1

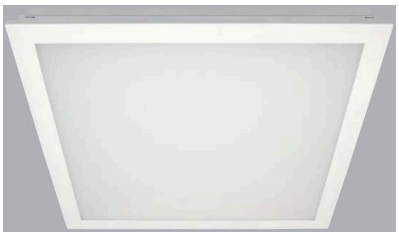
Code	Leistung	Lichtaustritt	Strom
042	42 W	direkt	1050 mA

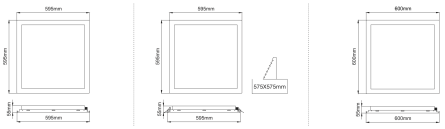
Code	Gehäusefarbe
01	Weiss
02	RAL 9010
03	Schwarz
04	Grau
05	Dunkelgrau
06	Sonderfarbe

Code	CRI	Lichtfarbe
827	CRI > 80	2700 K
830	CRI > 80	3000 K
835	CRI > 80	3500 K
840	CRI > 80	4000 K
850	CRI > 80	5000 K
927	CRI > 90	2700 K
930	CRI > 90	3000 K
935	CRI > 90	3500 K
940	CRI > 90	4000 K

KARO

ARTIKELCODE I02.LL.19725





Masse in mm

DATEN

Material	Stahlblech (DKP)
Form	quadratisch
Grösse	595x595mm
Höhe	55mm
Lichtausbeute	> 115 lm/W
Farbwiedergabe (CRI)	> 80
Lichtverteilung	symmetrisch Wide Flood (breitstrahlend)
Schutzart	IP40
Lebensdauer	L70 / B50 50 000 h
Optik	Opal-Diffusor
Alternativer Diffusor (UGR < 19)	mikroprismatisch
Abstrahlwinkel	WF = 115°

LICHTSTROM · TC = 50 °C

CRI	Lichtfarbe	42 W · 1050 mA
CRI > 80	2700 K	2775 lm
CRI > 80	3000 K	2863 lm
CRI > 80	3500 K	2908 lm
CRI > 80	4000 K	3019 lm
CRI > 80	5000 K	3063 lm
CRI > 90	2700 K	2330 lm
CRI > 90	3000 K	2397 lm
CRI > 90	3500 K	2442 lm
CRI > 90	4000 K	2530 lm

– = nicht lieferbar

KARO

ARTIKELCODE I02.LL.19725 · BESTELLSCHLÜSSEL

BESTELLSCHLÜSSEL

Artikelcode · Leistung · CRI/Lichtfarbe · Gehäusefarbe

I02.LL.19725 . 042 . 830 . 01 . V1

Beispiel: I02.LL.19725.042.830.01.V1

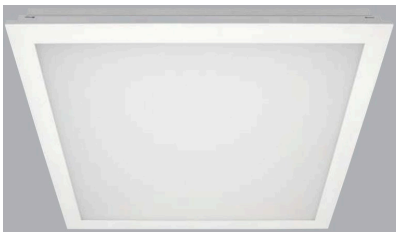
Code	Leistung	Lichtaustritt	Strom
042	42 W	direkt	1050 mA
030	30 W	direkt	700 mA
020	20 W	direkt	500 mA

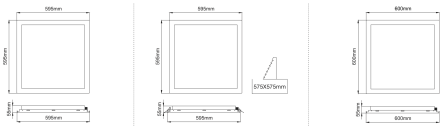
Code	Gehäusefarbe
01	Weiss
02	RAL 9010
03	Schwarz
04	Grau
05	Dunkelgrau
06	Sonderfarbe

Code	CRI	Lichtfarbe
827	CRI > 80	2700 K
830	CRI > 80	3000 K
835	CRI > 80	3500 K
840	CRI > 80	4000 K
850	CRI > 80	5000 K
927	CRI > 90	2700 K
930	CRI > 90	3000 K
935	CRI > 90	3500 K
940	CRI > 90	4000 K

KARO

ARTIKELCODE I02.LL.19726





Masse in mm

DATEN

Material	Stahlblech (DKP)
Form	quadratisch
Grösse	595x595mm
Höhe	55mm
Lichtausbeute	> 115 lm/W
Farbwiedergabe (CRI)	> 80
Lichtverteilung	symmetrisch Wide Flood (breitstrahlend)
Schutzart	IP40
Lebensdauer	L70 / B50 50 000 h
Optik	Opal-Diffusor
Alternativer Diffusor (UGR < 19)	mikroprismatisch
Abstrahlwinkel	WF = 115°

LICHTSTROM · TC = 50 °C

CRI	Lichtfarbe	30 W · 700 mA
CRI > 80	2700 K	1922 lm
CRI > 80	3000 K	1983 lm
CRI > 80	3500 K	2014 lm
CRI > 80	4000 K	2091 lm
CRI > 80	5000 K	2121 lm
CRI > 90	2700 K	1614 lm
CRI > 90	3000 K	1660 lm
CRI > 90	3500 K	1691 lm
CRI > 90	4000 K	1752 lm

– = nicht lieferbar

KARO

ARTIKELCODE I02.LL.19726 · BESTELLSCHLÜSSEL

BESTELLSCHLÜSSEL

Artikelcode · Leistung · CRI/Lichtfarbe · Gehäusefarbe

I02.LL.19726 . 030 . 830 . 01 . V1

Beispiel: I02.LL.19726.030.830.01.V1

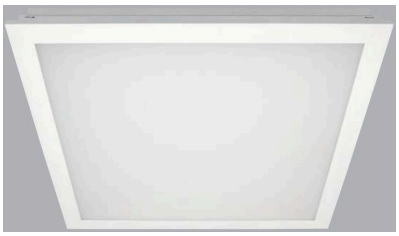
Code	Leistung	Lichtaustritt	Strom
042	42 W	direkt	1050 mA
030	30 W	direkt	700 mA
020	20 W	direkt	500 mA

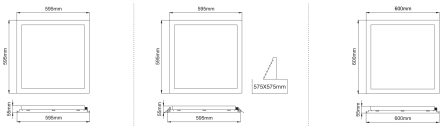
Code	Gehäusefarbe
01	Weiss
02	RAL 9010
03	Schwarz
04	Grau
05	Dunkelgrau
06	Sonderfarbe

Code	CRI	Lichtfarbe
827	CRI > 80	2700 K
830	CRI > 80	3000 K
835	CRI > 80	3500 K
840	CRI > 80	4000 K
850	CRI > 80	5000 K
927	CRI > 90	2700 K
930	CRI > 90	3000 K
935	CRI > 90	3500 K
940	CRI > 90	4000 K

KARO

ARTIKELCODE I02.LL.19727





Masse in mm

DATEN

Material	Stahlblech (DKP)
Form	quadratisch
Grösse	595x595mm
Höhe	55mm
Lichtausbeute	> 115 lm/W
Farbwiedergabe (CRI)	> 80
Lichtverteilung	symmetrisch Wide Flood (breitstrahlend)
Schutzart	IP40
Lebensdauer	L70 / B50 50 000 h
Optik	Opal-Diffusor
Alternativer Diffusor (UGR < 19)	mikroprismatisch
Abstrahlwinkel	WF = 115°

LICHTSTROM · TC = 50 °C

CRI	Lichtfarbe	20 W · 500 mA
CRI > 80	2700 K	1258 lm
CRI > 80	3000 K	1298 lm
CRI > 80	3500 K	1318 lm
CRI > 80	4000 K	1369 lm
CRI > 80	5000 K	1389 lm
CRI > 90	2700 K	1057 lm
CRI > 90	3000 K	1087 lm
CRI > 90	3500 K	1107 lm
CRI > 90	4000 K	1147 lm

– = nicht lieferbar

KARO

ARTIKELCODE I02.LL.19727 · BESTELLSCHLÜSSEL

BESTELLSCHLÜSSEL

Artikelcode · Leistung · CRI/Lichtfarbe · Gehäusefarbe

I02.LL.19727 . 020 . 830 . 01 . V1

Beispiel: I02.LL.19727.020.830.01.V1

Code	Leistung	Lichtaustritt	Strom
042	42 W	direkt	1050 mA
030	30 W	direkt	700 mA
020	20 W	direkt	500 mA

Code	Gehäusefarbe
01	Weiss
02	RAL 9010
03	Schwarz
04	Grau
05	Dunkelgrau
06	Sonderfarbe

Code	CRI	Lichtfarbe
827	CRI > 80	2700 K
830	CRI > 80	3000 K
835	CRI > 80	3500 K
840	CRI > 80	4000 K
850	CRI > 80	5000 K
927	CRI > 90	2700 K
930	CRI > 90	3000 K
935	CRI > 90	3500 K
940	CRI > 90	4000 K