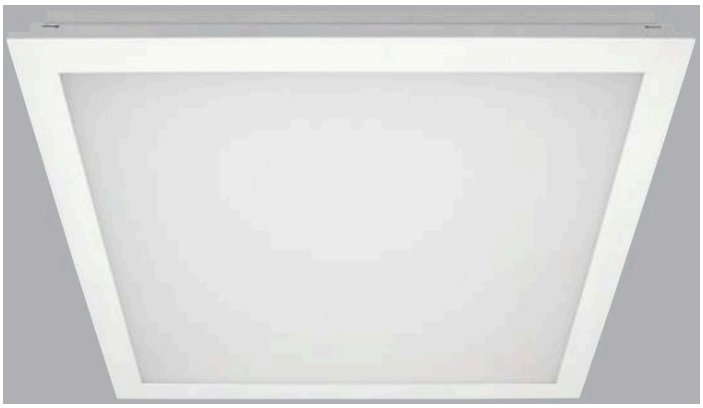
KARO RASTER

LED-PANELLEUCHTE · 3 AUSFÜHRUNGEN · 20–42 W · BIS 2856 LM · CRI 80 / 90



Karo



Karo



Karo

LED-Panelleuchte der Serie Karo Raster in 3 Ausführungen. Leistung 20–42 W, Lichtstrom bis 2856 lm bei Tc = 50 °C. Lichtstromtabellen, Massbilder und Bestellschlüssel je Ausführung auf den folgenden Seiten.

Panelleuchte | 20–42 W | bis 2856 lm | CRI 80 / 90 | 2700–5000 K | IP40

MERKMALE

- Für abgehängte Decken, Gipsdecken und Clip-in-Systeme

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
Energieeffizienzklasse	A / A+ / A++ (Katalogangabe)

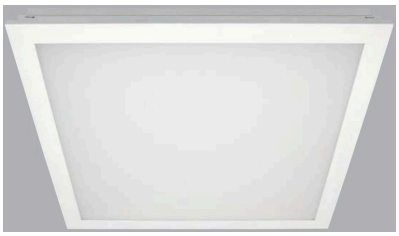
AUSFÜHRUNGEN

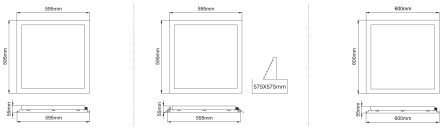
Ausführung	Artikelcode	Optik	Lichtstrom max.
Karo	I02.LL.19730	Opal-Diffusor	2856 lm
Karo	I02.LL.19731	Opal-Diffusor	1986 lm
Karo	I02.LL.19732	Opal-Diffusor	1298 lm

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

KARO

ARTIKELCODE I02.LL.19730





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	2587 lm
CRI > 80	3000 K	2670 lm
CRI > 80	3500 K	2711 lm
CRI > 80	4000 K	2815 lm
CRI > 80	5000 K	2856 lm
CRI > 90	2700 K	2175 lm
CRI > 90	3000 K	2235 lm
CRI > 90	3500 K	2277 lm
CRI > 90	4000 K	2359 lm

– = nicht lieferbar

KARO

ARTIKELCODE I02.LL.19730 · BESTELLSCHLÜSSEL

BESTELLSCHLÜSSEL

Artikelcode · Leistung · CRI/Lichtfarbe · Gehäusefarbe

I02.LL.19730 . 042 . 830 . 01 . V1

Beispiel: I02.LL.19730.042.830.01.V1

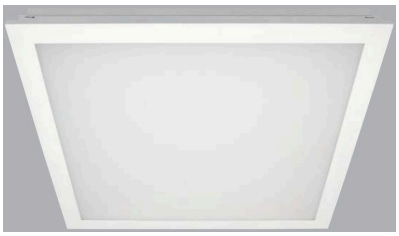
Code	Leistung	Lichtaustritt	Strom
042	42 W	direkt	1050 mA
030	30 W	direkt	700 mA
020	20 W	direkt	500 mA

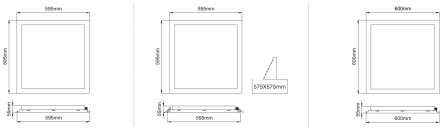
Code	Gehäusefarbe
01	Weiss
02	RAL 9010
03	Schwarz
04	Grau
05	Dunkelgrau
06	Sonderfarbe

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.19731





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	1799 lm
CRI > 80	3000 K	1857 lm
CRI > 80	3500 K	1886 lm
CRI > 80	4000 K	1958 lm
CRI > 80	5000 K	1986 lm
CRI > 90	2700 K	1511 lm
CRI > 90	3000 K	1555 lm
CRI > 90	3500 K	1583 lm
CRI > 90	4000 K	1641 lm

– = nicht lieferbar

KARO

ARTIKELCODE I02.LL.19731 · BESTELLSCHLÜSSEL

BESTELLSCHLÜSSEL

Artikelcode · Leistung · CRI/Lichtfarbe · Gehäusefarbe

I02.LL.19731 . 042 . 830 . 01 . V1

Beispiel: I02.LL.19731.042.830.01.V1

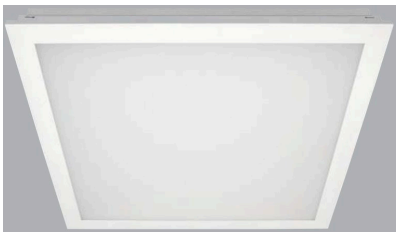
Code	Leistung	Lichtaustritt	Strom
042	42 W	direkt	1050 mA
030	30 W	direkt	700 mA
020	20 W	direkt	500 mA

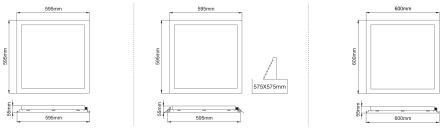
Code	Gehäusefarbe
01	Weiss
02	RAL 9010
03	Schwarz
04	Grau
05	Dunkelgrau
06	Sonderfarbe

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.19732





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	1176 lm
CRI > 80	3000 K	1214 lm
CRI > 80	3500 K	1233 lm
CRI > 80	4000 K	1280 lm
CRI > 80	5000 K	1298 lm
CRI > 90	2700 K	988 lm
CRI > 90	3000 K	1016 lm
CRI > 90	3500 K	1035 lm
CRI > 90	4000 K	1073 lm

– = nicht lieferbar

KARO

ARTIKELCODE I02.LL.19732 · BESTELLSCHLÜSSEL

BESTELLSCHLÜSSEL

Artikelcode · Leistung · CRI/Lichtfarbe · Gehäusefarbe

I02.LL.19732 . 042 . 830 . 01 . V1

Beispiel: I02.LL.19732.042.830.01.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