

# KEX | KEX OC LED-PANEL



**JETZT BEG-FÖRDERUNG  
SICHERN & SPAREN.**

Diese Leuchte ist BEG-förderfähig – weitere Informationen auf den Seiten 8/9.



# KLASSISCHE FORMGEBUNG UND EFFIZIENTE BELEUCHTUNG

## KEX | KEX OC LED-PANEL

Das KEX620 Panel wird als LED Einlegeleuchte für Systemdecken im klassischen Rastermaß 625 x 625 mm angeboten. Ein optional verfügbarer Montagebügel oder Anbaurahmen macht aus der Einlegeleuchte eine Anbauleuchte.

Die LED Flächenleuchte ist neben der einfachen energetischen Sanierung konventioneller Rasterleuchten mit Leuchtstofflampen auch optimal für innovative Beleuchtung in verschiedensten Anwendungsbereichen:

- Besprechungsräume, Warteräume und Verkehrszonen
- Schulungsräume
- Arzt- und Therapieräume
- Büros mit Bildschirmarbeitsplatzbeleuchtung (UGR < 19)
- Flächige Beleuchtung in Verkaufsräumen

# ZUBEHÖR

## ANBAURAHMEN FÜR DIE DECKENMONTAGE

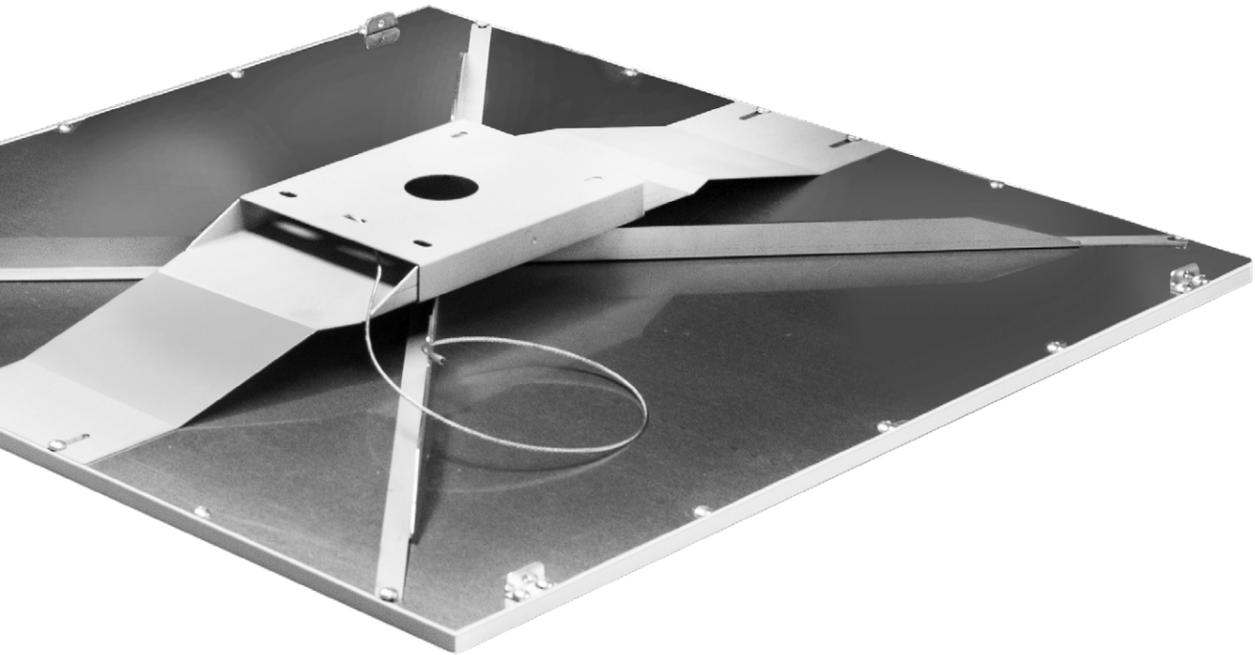
Der weiß pulverbeschichtete Anbaurahmen ermöglicht dank Schiebemechanismus die Deckenmontage (ohne sichtbare Schrauben). Das Netzgerät ist mittig einzulegen.

QMGL0076

## MONTAGEBÜGEL FÜR SCHWEBENDE AUFHÄNGUNG

Der Montagebügel bietet eine ideale Lösung das KEX620 Panel optisch kaum wahrnehmbar schwebend unterhalb der Raumdecke zu montieren. Der Konverter liegt dabei auf dem Panel.

QMGL0057

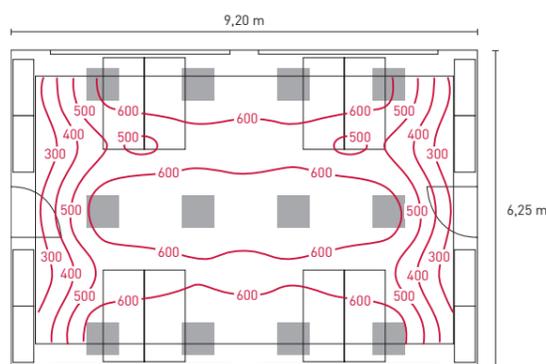


# LICHTLEISTUNG EINSTELLBAR

## WÄHLEN SIE PER DIP SCHALTER DIE LEISTUNG JE NACH VORHANDENER DECKENHÖHE.

So geht Flexibilität. Über den DIP-Schalter am Konverter oder Netzgerät lässt sich das KEX LED Panel in unterschiedlichen Leistungsstufen betreiben. So bringen Sie je nach vorhandener Deckenhöhe die Beleuchtung auf das gewünschte Helligkeitsniveau.

### RAUMHÖHE 2,4 m | 700 mA

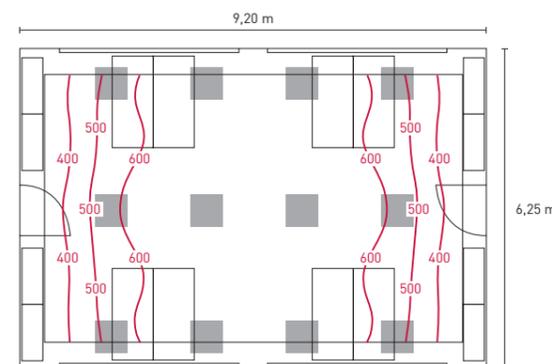


#### GRUPPENBÜRO 57,5 m<sup>2</sup>

8 Bildschirm-Arbeitsplätze,  
mind. Beleuchtungsstärke 500 Lux lt. Norm,  
4000 K – UGR <19

- Raumhöhe 2,4 Meter
- 12 x KEX-Panel inkl. Konverter, Einstellung 700 mA
- Anschlussleistung 372 W
- Mittlere Beleuchtungsstärke: 567 Lux

### RAUMHÖHE 2,8 m | 800 mA



#### GRUPPENBÜRO 57,5 m<sup>2</sup>

8 Bildschirm-Arbeitsplätze,  
mind. Beleuchtungsstärke 500 Lux lt. Norm,  
4000 K – UGR <19

- Raumhöhe 2,8 Meter
- 12 x KEX-Panel inkl. Konverter, Einstellung 800 mA
- Anschlussleistung 372 W
- Mittlere Beleuchtungsstärke: 573 Lux

# FÖRDERUNG SICHERN & SPAREN

## BEG FÖRDERPROGRAMM 2021 – 2030

### BEG-FÖRDERUNG DES BUNDESWIRTSCHAFTSMINISTERIUMS

Im Rahmen des Klimaschutzprogramms lohnt es sich jetzt, gut informiert zu sein. Das Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz bündelt ab 2021 die bisherigen Programme zur Förderung von Energieeffizienz und erneuerbaren Energien im Rahmen des Klimaschutzprogramms 2030. Die BEG-Förderung fördert und unterstützt die energetische Gebäudesanierung zur weiteren Reduzierung der CO<sub>2</sub>-Emissionen. Gefördert werden Investitionen ab 2.000 EUR in die Anlagentechnik des Gebäudes mit 15%.

### WAS WIRD GEFÖRDERT?

- Innenbeleuchtung in beheizten Nichtwohngebäuden
- Einbau, Austausch oder Optimierung der Beleuchtung in energieeffizientere Systeme sowie Lichtmanagementsysteme inkl. aller Umbaumaßnahmen, die mit der Sanierung zusammenhängen.

### VORAUSSETZUNGEN BELEUCHTUNG

- Energieeffizienz mindestens 120 lm/W
- Lebensdauer L80 bei 50.000 Betriebsstunden

### WER WIRD GEFÖRDERT?

- Privatpersonen
- Freiberuflich Tätige
- Kommunale Gebietskörperschaften
- Gemeinnützige Organisationen
- Unternehmen
- Sonstige juristische Personen des Privatrechts
- Eigentümer, Pächter, Mieter

Mit der gegebenen Systemeffizienz von  $\geq 120$  lm/W sind die TECGET LED KEX Panels förderungsfähig.

### WIR UNTERSTÜTZEN SIE BEI IHREM FÖRDERFÄHIGEN SANIERUNGSKONZEPT

- Prüfung der Förderfähigkeit
- Analyse des Sanierungspotentials mit Projektberatung
- Verbesserung der Energieeffizienz durch Senkung des Energiebedarfes

Bitte sprechen Sie gerne Ihre bekannten Lichtspezialisten der EFG an.



# TECHNISCHE DATEN IM ÜBERBLICK.

Quadratische Einlegeleuchte für modulare Decken

LED-Panel basierend auf SMD LEDTechnologie

Rahmen Aluminiumstrangpressprofil zur optimalen Wärmeabführung

Umlaufender Rahmen aus Aluminium, lichtdicht verschweißt, pulverbeschichtet in Weiß

Perl- / Prismendiffusormaterial zur homogenen Lichtverteilung

Werkzeugloses Einlegen in modulare Deckenstrukturen 625x625 mm

Systemeffizienz 121 lm/W

Schaltbarer Konverter inklusive – 230 V, 50/60 Hz – ENEC approbiert

Schutzart: LED Panel IP40, elektronischer Konverter IP20

LED Panel Schutzklasse III, Konverter Schutzklasse II

Mittlere Lebensdauer 50.000 h (L80/B10) ta=25°C

Garantie 5 Jahre



## KEX 620 | MODUL 625

Inklusive Konverter schaltbar (kein UGR <19)

Lichtfarbe	Diffusor	Bestromung	Leistung	Lichtstrom	Artikelnr.
3000 K	Perl	800 mA	31 W	3800 lm	<b>QPA320720TG</b>
4000 K	Perl	800 mA	31 W	3900 lm	<b>QPA320730TG</b>

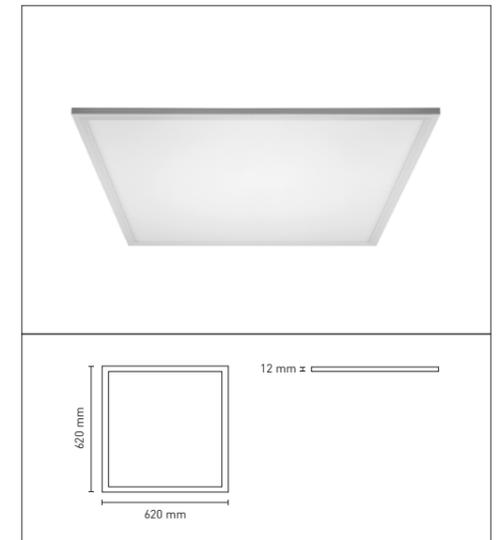
Vorgängermodelle: QKM363630TG (3000 K) / QKM363640TG (4000 K)

## KEX OC 620 | MODUL 625

Inklusive Konverter schaltbar

Lichtfarbe	Diffusor	Bestromung	Leistung	Lichtstrom	Artikelnr.
3000 K	Prismen	800 mA	31 W	3755 lm	<b>QPA320750TG</b>
4000 K	Prismen	800 mA	31 W	3810 lm	<b>QPA320740TG</b>
6000 K	Prismen	800 mA	31 W	3895 lm	<b>QPA320780TG</b>

Vorgängermodelle: QPA120480TG (3000 K) / QKMOC373640TG (4000 K)



## KEX OC 620 | MODUL 625 | DALI

Inklusive Konverter DALI DIM

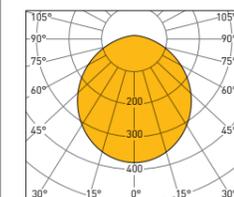
Lichtfarbe	Diffusor	Bestromung	Leistung	Lichtstrom	Artikelnr.
3000 K	Prismen	800 mA	31 W	3770 lm	<b>QPA320760TG</b>
4000 K	Prismen	800 mA	31 W	3835 lm	<b>QPA320770TG</b>
6000 K	Prismen	800 mA	31 W	3935 lm	<b>QPA320790TG</b>

Vorgängermodelle: QPA120530TG (3000 K) / QPA120540TG (4000 K)

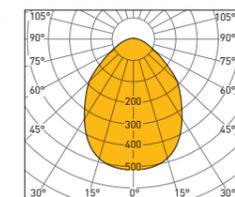
### SPEZIFIKATIONEN

- CRI** >80
- UGR** <19 (Prismen)
- △ IP 40 – Panel
- IP 20 – Konverter
- ☒ Deckenmontage
- Anbaumontage

### LICHTVERTEILUNG



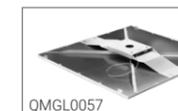
KEX 620  
Perl-  
diffusor



KEX 620  
Prismen-  
diffusor

### \* ZUBEHÖR

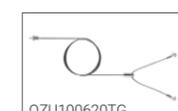
	Artikelnr.
Montagebügel für Anbaumontage inkl. Verstärkung, Schrauben und Seil für LED Panel KEX620	<b>QMGL0057</b>
Anbaurahmen für LED Panel KEX620, 625 x 625 mm, weiß	<b>QMGL0076</b>
Anschluss- und Durchgangsverbindungsbox für Konverter, mit Leitung 3-adrig	<b>QZU102080TG</b>
Y-Abhängung 1-fach, Länge 2.000 mm (2 x je KEX 620 Panel)	<b>QZU100620TG</b>



QMGL0057



QMGL0076



QZU100620TG



QZU102080TG



**tecget**  
DAS KLEINE BISSCHEN MEHR

tecget GmbH  
Schafjückenweg 1 / 26180 Rastede  
T +49 421 94803880  
info@tecget.de  
**TECGET.DE**

