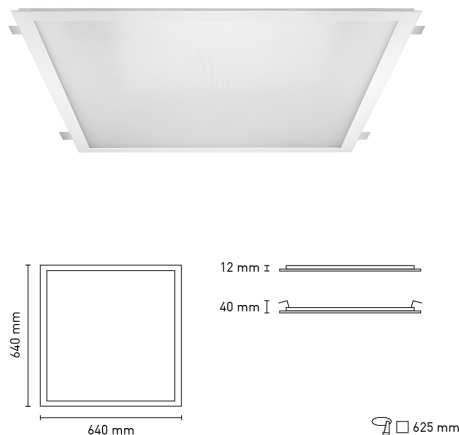


## PRODUKTDATENBLATT QTGPA320870

Panel PQE OC 640 CRI>90



### AUSSCHREIBUNGSTEXT

LED-Panel als Einbauleuchte für Gipskarton-, Holz- und Metalldecken mit Deckenausschnitt von 625 x 625 mm. Werkzeugloser Einbau in Decken mit einer Materialstärke von 3-20 mm, fixiert mittels beiliegender Federn. Leuchtenmaße: 640 x 640 x 12 mm, erforderliche Einbauhöhe: 40 mm, Gewicht: 3,6kg, SMD LED-Technologie, seitliche Lichteinkopplung in optisches PMMA Diffusor Material zur Lichtlenkung. Diffuse Lichtverteilung - Entblendung UGR<19. Farbwiedergabe CRI | RA>90. Umlaufender Leuchten Rahmen aus Aluminiumstrangpressprofil Rahmen pulverbeschichtet in Weiß, ähnlich RAL9016. Rückseitige Abdeckung aus Aluminium, verschraubt mit umlaufender Rahmenstruktur – lichtdicht verschweißt. Werkzeugloses, Farbtemperatur 6000 K, Farbwiedergabe CRI / RA >90, Farbtoleranz SDCM≤4, Leuchten Lichtstrom 3803 lm / 850 mA / 29 W Leistungsaufnahme Systemeffizienz: 122 lm/W Referenz Betriebsstrom 850mA. Anschlussleitung mit Steckbuchse, Schutzart IP40. Schutzklasse III, Schutzklasse im System (Panel + Konverter) abhängig von Konverter. Produktlebensdauer: 50.000 h (L80/B10) ta=25°C, Für Anwendungen im Innenbereich. CE-Kennzeichnung.

Zubehör: QMGL0061 Montageset für Panel PQE/PQEOC/PRE/PREOC, QZU800850TG 4er Set Ersatzklammern für LED Panel, QZU102080TG Anschluss- und Durchgangsverbindungsbox für Konverter

### PRODUKTMERKMALE & KENNDATEN

|                         |                                        |
|-------------------------|----------------------------------------|
| Geeignet für            | Deckenmontage, Einbaumontage           |
| Leuchtenoptik           | Prismendiffusor PMMA                   |
| Gehäuse                 | Aluminium                              |
| Farbe                   | weiß                                   |
| Montageart              | Einbau                                 |
| Anschlussleistung       | 29 W                                   |
| Farbtemperatur [K]      | 6000 K                                 |
| Bemessungslichtstrom    | 3803 lm                                |
| Betriebsstrom           | 850 mA                                 |
| Lichtausbeute           | 122,00 lm/W (*System)                  |
| Betriebswirkungsgrad    | 1                                      |
| Farbwiedergabeindex CRI | >90                                    |
| UGR                     | < 19                                   |
| Farbtoleranz            | SDCM ≤4                                |
| Schutzart               | IP 40                                  |
| Schutzklasse            | III                                    |
| Umgebungstemperatur     | ta -20 °C bis 25 °C                    |
| mittlere Lebensdauer    | 50000 h L80/B10 (25 °C)                |
| Anschlussart            | Leitung mit Steckbuchse, zugentlastet  |
| Art der Dimmung         | schalt-/dimmbar abhängig von Konverter |
| Elektrische Ausführung  | mit externem Betriebsgerät             |

|                      |                 |
|----------------------|-----------------|
| Höhe/Tiefe           | 12,00 mm        |
| Außenmaße            | 640 mm x 640 mm |
| Einbauhöhe/-tiefe    | 40,00 mm        |
| Artikelgewicht netto | 3,600 kg        |

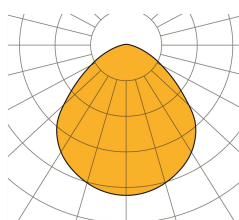
### KONVERTER-EMPFEHLUNGEN - ENEC ZERTIFIZIERT

Panel darf nur mit TECGET-Konverter betrieben werden:

|                                  |                   |
|----------------------------------|-------------------|
| schaltbar DIP-SWITCH             | QTGNG04380 850 mA |
| dimmbar DALI, 1 – 10 V, PUSH DIM | QTGNG04310 850 mA |
| dimmbar Casambi                  | QTGNG04360 850 mA |
| dimmbar PHASEN DIM               | QTGNG04270 750 mA |

\*System = Leistung incl. Verlustleistung Referenzkonverter

### LICHTVERTEILUNG



### ENERGIEEFFIZIENZ



Achtung: Die Energieeffizienzklasse bezieht sich nur auf die obengenannten Angaben. Das Panel kann mit einer Bestromung von bis zu 1050 mA betrieben werden um höhere Lumenpakete zu realisieren. Bitte beachten Sie, dass dieses zu Lasten der Effizienz und Entblendung geht und ggf. eine Förderfähigkeit beeinträchtigt.

