

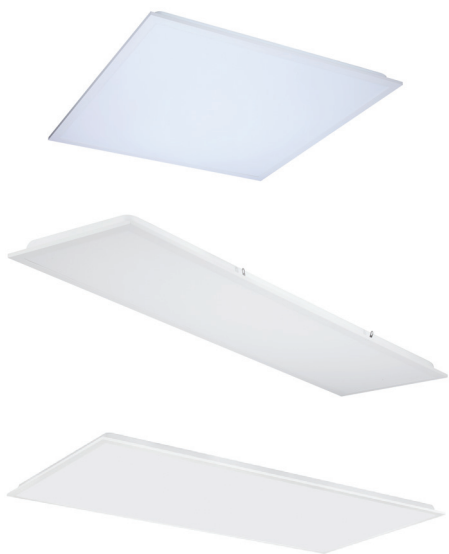


# Ein hocheffizienter Klassiker

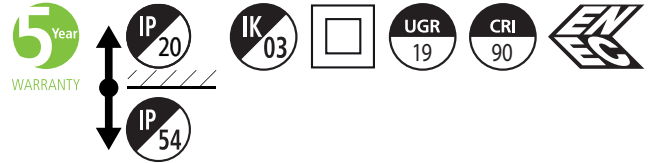
## Quantum

Quantum ist eine hocheffiziente Serie von LED-Panels, die sich ideal für Büros, Besprechungsräume, Flure, Pausenbereiche und andere allgemeine Beleuchtungsanwendungen in Innenräumen, einschließlich Feuchträumen, eignet.

Die Produktreihe verfügt über die hohe IP54-Schutzklasse (Vorderseite) und eine Multipower-Funktion, bei der der Lichtstrom der Leuchte während der Installation durch einfaches Einstellen eines Schnellwahlschalters an die örtlichen Bedürfnisse angepasst werden kann. Die Reihe umfasst auch dimmbare DALI-Versionen.



# Quantum



## Merkmale

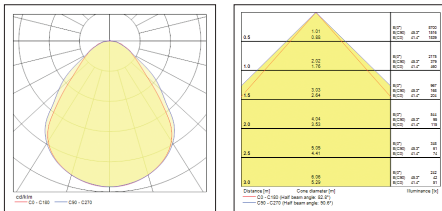
- Die Produktreihe umfasst Module in den Größen 600x600 mm, 625x625 mm, 1.200x300 mm und 1.200x600 mm für die gängigsten Installationsanwendungen
- Einstellbarer Lichtstrom mit Multi-Power-Treiber, um alle Büroanforderungen mit einem einzigen Produkt zu erfüllen
- Mikroprismatischer Diffusor für geringe Blendung und niedrigen UGR 19-Wert für den gesamten Bereich
- Schlanke Form von 35 mm maximaler Gehäusehöhe - mit Treiber 65 mm (DALI) / 67 mm (Multipower)
- Multipower, DALI und CRI90 bieten eine große Auswahl für Kunden
- Hohe Systemeffizienz von bis zu 161 lm/W
- Erzeugt einen Lichtstrom bis zu 6.000 lm (1.200x600 mm)
- Erhältlich in Neutralweiß (4.000 K) und Warmweiß (3.000 K)
- Verfügt über die Schutzart IP54 auf der Vorderseite und die Stoßfestigkeit IK03
- Integrierte Loop-in-Loop-out (LILO)-Funktion für einfache Installation
- Inklusive Sicherheitsseile (2 Stück) als Zubehör
- SDCM<3
- Lange Lebensdauer: 95.000 Stunden (L80B20)

## Produktinformation

| Art. Nr.                  | Artikelbezeichnung                         | Farbtemperatur (K) | Systemleistung (W) | Leuchtenlichtstrom (lm) | Systemeffizienz (lm/W) | Dimmverfahren        | Höhe (mm) | Länge (mm) | Breite (mm) | Farbwiedergabe-Index |
|---------------------------|--|--------------------|--------------------|-------------------------|------------------------|----------------------|-----------|------------|-------------|----------------------|
| <b>Quantum Multipower</b> |  |                    |                    |                         |                        |                      |           |            |             |                      |
| 0044658                   | Quantum 600x600 Multipower 28W 4300lm 830  | 3000               | 28                 | 4300                    | 154                    | Multi-Power-Schritte | 35        | 595        | 595         | 80                   |
| 0044640                   | Quantum 600x600 Multipower 28W 4500lm 840  | 4000               | 28                 | 4500                    | 161                    | Multi-Power-Schritte | 35        | 595        | 595         | 80                   |
| 0044648                   | Quantum 600x600 Multipower 35W 4500lm 940  | 4000               | 35                 | 4500                    | 129                    | Multi-Power-Schritte | 35        | 595        | 595         | 90                   |
| 0044660                   | Quantum 1200x300 Multipower 28W 4300lm 830 | 3000               | 28                 | 4300                    | 154                    | Multi-Power-Schritte | 35        | 1195       | 295         | 80                   |
| 0044641                   | Quantum 1200x300 Multipower 28W 4500lm 840 | 4000               | 28                 | 4500                    | 161                    | Multi-Power-Schritte | 35        | 1195       | 295         | 80                   |
| 0044642                   | Quantum 625x625 Multipower 28W 4500lm 840  | 4000               | 28                 | 4500                    | 161                    | Multi-Power-Schritte | 35        | 620        | 620         | 80                   |
| 0044643                   | Quantum 1200x600 Multipower 38W 6000lm 840 | 4000               | 38                 | 6000                    | 158                    | Multi-Power-Schritte | 35        | 1195       | 595         | 80                   |
| <b>Quantum DALI</b>       |  |                    |                    |                         |                        |                      |           |            |             |                      |
| 0044659                   | Quantum 600x600 28W 4300lm 830 DALI        | 3000               | 28                 | 4300                    | 154                    | DALI                 | 35        | 595        | 595         | 80                   |
| 0044644                   | Quantum 600x600 28W 4500lm 840 DALI        | 4000               | 28                 | 4500                    | 161                    | DALI                 | 35        | 595        | 595         | 80                   |
| 0044649                   | Quantum 600x600 35W 4500lm 940 DALI        | 4000               | 35                 | 4500                    | 129                    | DALI                 | 35        | 595        | 595         | 90                   |
| 0044645                   | Quantum 1200x300 28W 4500lm 840 DALI       | 4000               | 28                 | 4500                    | 161                    | DALI                 | 35        | 1195       | 295         | 80                   |
| 0044646                   | Quantum 625x625 28W 4500lm 840 DALI        | 4000               | 28                 | 4500                    | 161                    | DALI                 | 35        | 620        | 620         | 80                   |
| 0044647                   | Quantum 1200x600 38W 6000lm 840 DALI       | 4000               | 38                 | 6000                    | 158                    | DALI                 | 35        | 1195       | 595         | 80                   |

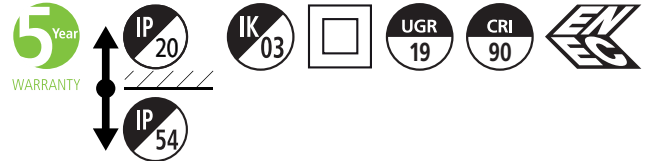
Bitte klären Sie die Verfügbarkeit der Artikel immer mit Ihrem Ansprechpartner im Vertrieb. Einige der Artikel können nur auf Anfrage mit einer Mindestbestellmenge erhältlich sein.

## Fotometrische Daten

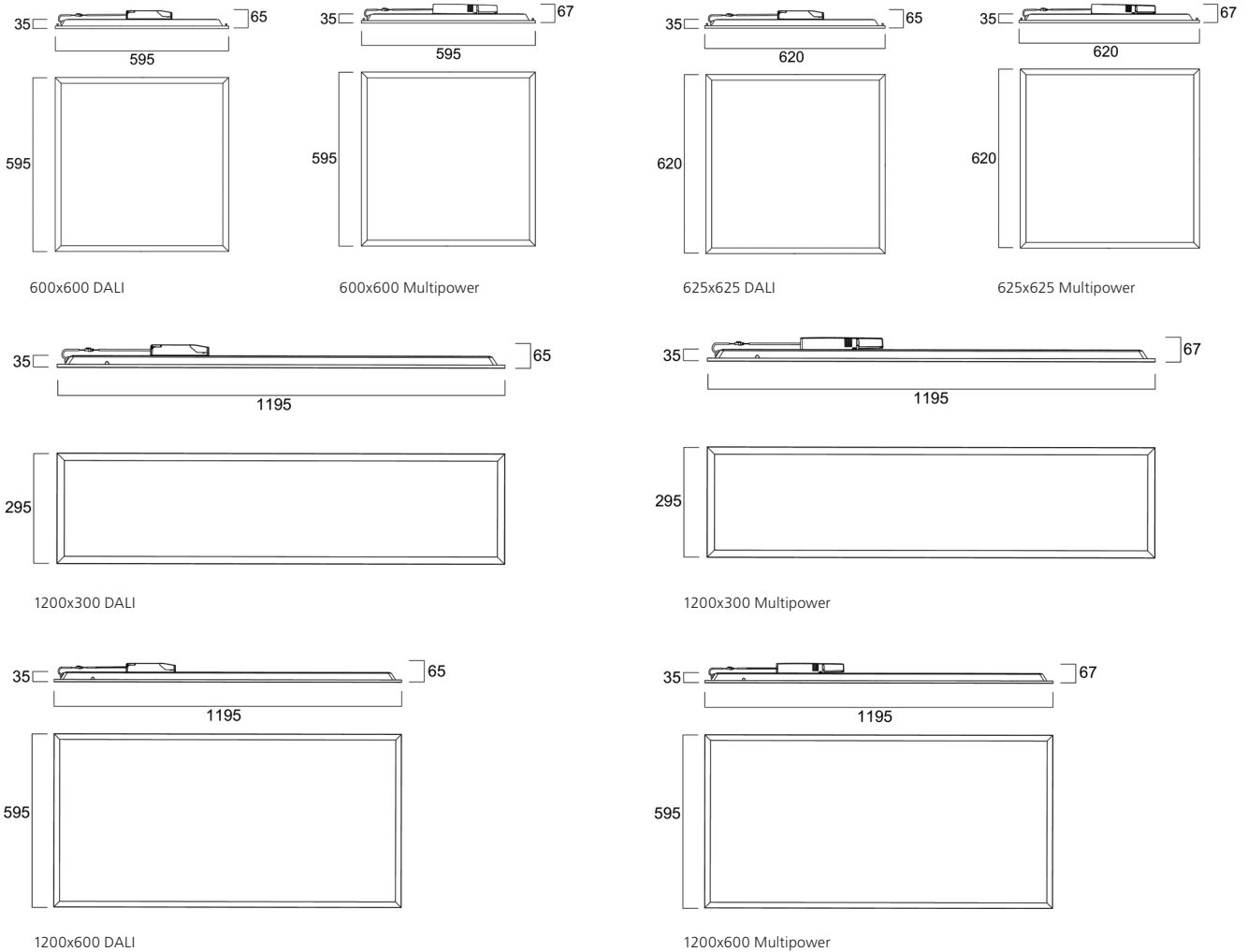


## Dip-Schalter-Funktion

| Dip-Schalter |   | io [mA] |    | P [W] | [lm] | [lm] | [lm] | [lm] |
|--------------|---|---------|----|-------|------|------|------|------|
| 1            | 2 | 450     | 22 | 3400  | 3200 |      |      |      |
| 1            | 2 | 500     | 24 | 3750  | 3550 |      |      |      |
| 1            | 2 | 550     | 26 | 4100  | 3900 |      |      |      |
| 1            | 2 | 600     | 28 | 4500  | 4300 |      |      |      |
| 1            | 2 | 700     | 32 |       |      | 5000 |      |      |
| 1            | 2 | 750     | 34 |       |      | 5400 |      |      |
| 1            | 2 | 800     | 36 |       |      | 5700 |      |      |
| 1            | 2 | 850     | 38 |       |      | 6000 |      |      |
| 1            | 2 | 600     | 29 |       |      |      |      | 3700 |
| 1            | 2 | 650     | 31 |       |      |      |      | 4000 |
| 1            | 2 | 700     | 33 |       |      |      |      | 4300 |
| 1            | 2 | 750     | 35 |       |      |      |      | 4500 |



## Abmessungen (mm)



## Zubehör

| Art. Nr. | Artikelbezeichnung                         |
|----------|--|
| 0047416  | Einbaurahmen 600x600                       |
| 0047417  | Einbaurahmen 625x625                       |
| 0047418  | Einbaurahmen 1200x300                      |
| 0047547  | START Panel Aufhängevorrichtung single fix |
| 0047197  | Aufbaurahmen-Set 600x600x70mm              |
| 0047199  | Aufbaurahmen-Set 625x625x70mm              |
| 0047198  | Aufbaurahmen-Set 1200x300x70mm             |
| 0047269  | Aufbaurahmen-Set 1200x600x70mm             |
| 0046600  | Emergency Pack Standard 6V-55V             |
| 0046601  | Emergency Pack DALI 6V-55V                 |

Bitte prüfen Sie die Kompatibilität des Zubehörs auf der Website.

