

# COMPACT LED EVO P

GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE



## TECHNISCHE PARAMETER

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| <b>IP-Schutzart:</b>            | IP44/20; IP54/20                          |
| <b>IK-Stoßfestigkeitsgrad:</b>  | IK07                                      |
| <b>Leistung [W]:</b>            | 24.00 - 60.00                             |
| <b>Lichtstrom [lm]*:</b>        | 2750 - 8100                               |
| <b>Farbtemperatur [K]:</b>      | 3000; 4000                                |
| <b>Farb- wiedergabe- index:</b> | >80                                       |
| <b>SDCM:</b>                    | ≤ 3                                       |
| <b>Energieeffizienzklasse:</b>  | C; D; E                                   |
| <b>Material Gehäuse:</b>        | ABS; ABS + pulverbeschichtetes Stahlblech |
| <b>Material Diffusor:</b>       | PC  |
| <b>Typ Diffusor:</b>            | OPAL; PRM                                 |
| <b>Montage:</b>                 | Einbau                                    |
| <b>Garantie [Jahren]:</b>       | 5   |

## CHARAKTERISTIK

Neue kompakte LED-Leuchte für die Unterputzmontage in modularen Decken und Gipskartondecken. Ausgestattet mit energiesparenden LED Panels und einem gleichmäßig beleuchteten, opalisierenden oder prismatischen Diffusor mit geringer Blendung ( $UGR \leq 19$ )\*. Die Leuchte wurde aus Kunststoff gefertigt. Für die Montage und den elektrischen Anschluss muss der Diffusor nicht entfernt werden.

\* Der UGR-Koeffizient wird für die typische Anwendung der jeweiligen Leuchte erfüllt.

## ANWENDUNGSBEREICHE

Die Leuchte ist für den Inneneinsatz in allgemeinen Büro- oder Nutzräumen vorgesehen. Bewährt sich hervorragend als Hauptlichtquelle und fördert Arbeiten, die Konzentration erfordern. Die Leuchte wird sowohl für neue Investitionen als auch beim Austausch von herkömmlichen Leuchten mit hohem Energieverbrauch gegen energiesparende LED-Lösungen eingesetzt. Erhältliche Versionen für modulare Decken: 600x600 und 625x625.

# COMPACT LED EVO P

GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

## VERFÜGBARE VERSIONEN



Click index >>, to see details

### COMPACT LED EVO P IP44/20 595x595

| Leistung [W] | Farbtemperatur [K] | Lichtstrom [lm]* | Typ Diffusor | Bewegungs-sensor | DIMM DALI | Schutzklasse | Energieeffizienzklasse | Abmessungen (H/B/T/H) [mm] | Index                           |
|--------------|--------------------|------------------|--------------|------------------|-----------|--------------|------------------------|----------------------------|---------------------------------|
| 24           | 3000               | 2750             | OPAL         |                  |           | II           | E                      | 595/595/71                 | <a href="#">&gt;&gt; 628450</a> |
| 24           | 3000               | 3300             | PRM          |                  |           | II           | D                      | 595/595/71                 | <a href="#">&gt;&gt; 628474</a> |
| 24           | 3000               | 2750             | OPAL         |                  |           | II           | E                      | 595/595/71                 | <a href="#">&gt;&gt; 629051</a> |
| 24           | 4000               | 2950             | OPAL         |                  |           | II           | D                      | 595/595/71                 | <a href="#">&gt;&gt; 629044</a> |
| 24           | 3000               | 3300             | PRM          |                  |           | II           | D                      | 595/595/71                 | <a href="#">&gt;&gt; 629075</a> |
| 24           | 4000               | 3550             | PRM          |                  |           | II           | C                      | 595/595/71                 | <a href="#">&gt;&gt; 629068</a> |
| 24           | 4000               | 2950             | OPAL         |                  |           | II           | D                      | 595/595/71                 | <a href="#">&gt;&gt; 628443</a> |
| 24           | 4000               | 3550             | PRM          |                  |           | II           | C                      | 595/595/71                 | <a href="#">&gt;&gt; 628467</a> |
| 24           | 3000               | 2750             | OPAL         | ja               |           | II           | E                      | 595/595/71                 | <a href="#">&gt;&gt; 629259</a> |
| 24           | 4000               | 2950             | OPAL         | ja               |           | II           | D                      | 595/595/71                 | <a href="#">&gt;&gt; 629242</a> |
| 24           | 3000               | 3300             | PRM          | ja               |           | II           | D                      | 595/595/71                 | <a href="#">&gt;&gt; 629273</a> |
| 24           | 4000               | 3550             | PRM          | ja               |           | II           | C                      | 595/595/71                 | <a href="#">&gt;&gt; 629266</a> |
| 32           | 3000               | 3550             | OPAL         |                  |           | II           | E                      | 595/595/71                 | <a href="#">&gt;&gt; 628412</a> |
| 32           | 3000               | 4250             | PRM          |                  |           | II           | D                      | 595/595/71                 | <a href="#">&gt;&gt; 628436</a> |
| 32           | 3000               | 3550             | OPAL         |                  |           | II           | E                      | 595/595/71                 | <a href="#">&gt;&gt; 629013</a> |
| 32           | 4000               | 3800             | OPAL         |                  |           | II           | D                      | 595/595/71                 | <a href="#">&gt;&gt; 629006</a> |
| 32           | 3000               | 4250             | PRM          |                  |           | II           | D                      | 595/595/71                 | <a href="#">&gt;&gt; 629037</a> |
| 32           | 4000               | 4550             | PRM          |                  |           | II           | C                      | 595/595/71                 | <a href="#">&gt;&gt; 629020</a> |
| 32           | 4000               | 3800             | OPAL         |                  |           | II           | D                      | 595/595/71                 | <a href="#">&gt;&gt; 628405</a> |
| 32           | 4000               | 4550             | PRM          |                  |           | II           | C                      | 595/595/71                 | <a href="#">&gt;&gt; 628429</a> |
| 32           | 4000               | 4550             | PRM          |                  | ja        | I            | C                      | 595/595/71                 | <a href="#">&gt;&gt; 017964</a> |
| 32           | 3000               | 3550             | OPAL         | ja               |           | II           | E                      | 595/595/71                 | <a href="#">&gt;&gt; 629211</a> |
| 32           | 4000               | 3800             | OPAL         | ja               |           | II           | D                      | 595/595/71                 | <a href="#">&gt;&gt; 629204</a> |
| 32           | 3000               | 4250             | PRM          | ja               |           | II           | D                      | 595/595/71                 | <a href="#">&gt;&gt; 629235</a> |
| 32           | 4000               | 4550             | PRM          | ja               |           | II           | C                      | 595/595/71                 | <a href="#">&gt;&gt; 629228</a> |
| 42           | 3000               | 4450             | OPAL         |                  |           | II           | E                      | 595/595/71                 | <a href="#">&gt;&gt; 628498</a> |
| 42           | 3000               | 5350             | PRM          |                  |           | II           | D                      | 595/595/71                 | <a href="#">&gt;&gt; 628511</a> |
| 42           | 3000               | 4450             | OPAL         |                  |           | II           | E                      | 595/595/71                 | <a href="#">&gt;&gt; 629099</a> |
| 42           | 4000               | 4800             | OPAL         |                  |           | II           | E                      | 595/595/71                 | <a href="#">&gt;&gt; 629082</a> |
| 42           | 3000               | 5350             | PRM          |                  |           | II           | D                      | 595/595/71                 | <a href="#">&gt;&gt; 629112</a> |
| 42           | 4000               | 5750             | PRM          |                  |           | II           | D                      | 595/595/71                 | <a href="#">&gt;&gt; 629105</a> |
| 42           | 4000               | 4800             | OPAL         |                  |           | II           | E                      | 595/595/71                 | <a href="#">&gt;&gt; 628481</a> |
| 42           | 3000               | 4450             | OPAL         |                  | ja        | I            | E                      | 595/595/71                 | <a href="#">&gt;&gt; 629570</a> |

# COMPACT LED EVO P

## GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

| Leistung [W] | Farbtemperatur [K] | Lichtstrom [lm]* | Typ Diffusor | Bewegungs-sensor | DIMM DALI | Schutzklasse | Energieeffizienzklasse | Abmessungen (H/B/T/H) [mm] | Index                           |
|--------------|--------------------|------------------|--------------|------------------|-----------|--------------|------------------------|----------------------------|---------------------------------|
| 42           | 4000               | 4800             | OPAL         |                  | ja        | I            | E                      | 595/595/71                 | <a href="#">&gt;&gt; 629563</a> |
| 42           | 3000               | 5350             | PRM          |                  | ja        | I            | D                      | 595/595/71                 | <a href="#">&gt;&gt; 629594</a> |
| 42           | 4000               | 5750             | PRM          |                  | ja        | I            | D                      | 595/595/71                 | <a href="#">&gt;&gt; 629587</a> |
| 42           | 4000               | 5750             | PRM          |                  |           | II           | D                      | 595/595/71                 | <a href="#">&gt;&gt; 628504</a> |
| 42           | 3000               | 4450             | OPAL         | ja               |           | II           | E                      | 595/595/71                 | <a href="#">&gt;&gt; 629297</a> |
| 42           | 4000               | 4800             | OPAL         | ja               |           | II           | E                      | 595/595/71                 | <a href="#">&gt;&gt; 629280</a> |
| 42           | 3000               | 5350             | PRM          | ja               |           | II           | D                      | 595/595/71                 | <a href="#">&gt;&gt; 629310</a> |
| 42           | 4000               | 5750             | PRM          | ja               |           | II           | D                      | 595/595/71                 | <a href="#">&gt;&gt; 629303</a> |
| 52           | 3000               | 5050             | OPAL         |                  |           | II           | E                      | 595/595/71                 | <a href="#">&gt;&gt; 628535</a> |
| 52           | 4000               | 5450             | OPAL         |                  |           | II           | E                      | 595/595/71                 | <a href="#">&gt;&gt; 628528</a> |
| 52           | 3000               | 6100             | PRM          |                  |           | II           | D                      | 595/595/71                 | <a href="#">&gt;&gt; 628559</a> |
| 52           | 4000               | 6550             | PRM          |                  |           | II           | D                      | 595/595/71                 | <a href="#">&gt;&gt; 628542</a> |
| 52           | 3000               | 5050             | OPAL         |                  |           | II           | E                      | 595/595/71                 | <a href="#">&gt;&gt; 629136</a> |
| 52           | 4000               | 5450             | OPAL         |                  |           | II           | E                      | 595/595/71                 | <a href="#">&gt;&gt; 629129</a> |
| 52           | 3000               | 6100             | PRM          |                  |           | II           | D                      | 595/595/71                 | <a href="#">&gt;&gt; 629150</a> |
| 52           | 4000               | 6550             | PRM          |                  |           | II           | D                      | 595/595/71                 | <a href="#">&gt;&gt; 629143</a> |
| 52           | 3000               | 5050             | OPAL         | ja               |           | II           | E                      | 595/595/71                 | <a href="#">&gt;&gt; 629334</a> |
| 52           | 4000               | 5450             | OPAL         | ja               |           | II           | E                      | 595/595/71                 | <a href="#">&gt;&gt; 629327</a> |
| 52           | 3000               | 6100             | PRM          | ja               |           | II           | D                      | 595/595/71                 | <a href="#">&gt;&gt; 629358</a> |
| 52           | 4000               | 6550             | PRM          | ja               |           | II           | D                      | 595/595/71                 | <a href="#">&gt;&gt; 629341</a> |
| 60           | 3000               | 6300             | OPAL         |                  | ja        | I            | E                      | 595/595/71                 | <a href="#">&gt;&gt; 629617</a> |
| 60           | 4000               | 6750             | OPAL         |                  | ja        | I            | E                      | 595/595/71                 | <a href="#">&gt;&gt; 629600</a> |
| 60           | 3000               | 6300             | OPAL         |                  |           | I            | E                      | 595/595/71                 | <a href="#">&gt;&gt; 628573</a> |
| 60           | 4000               | 6750             | OPAL         |                  |           | I            | E                      | 595/595/71                 | <a href="#">&gt;&gt; 628566</a> |
| 60           | 3000               | 7550             | PRM          |                  |           | I            | D                      | 595/595/71                 | <a href="#">&gt;&gt; 628597</a> |
| 60           | 4000               | 8100             | PRM          |                  |           | I            | D                      | 595/595/71                 | <a href="#">&gt;&gt; 628580</a> |
| 60           | 3000               | 7550             | PRM          |                  | ja        | I            | D                      | 595/595/71                 | <a href="#">&gt;&gt; 629631</a> |
| 60           | 4000               | 8100             | PRM          |                  | ja        | I            | D                      | 595/595/71                 | <a href="#">&gt;&gt; 629624</a> |
| 60           | 3000               | 6300             | OPAL         | ja               |           | I            | E                      | 595/595/71                 | <a href="#">&gt;&gt; 629372</a> |
| 60           | 4000               | 6750             | OPAL         | ja               |           | I            | E                      | 595/595/71                 | <a href="#">&gt;&gt; 629365</a> |
| 60           | 3000               | 7550             | PRM          | ja               |           | I            | D                      | 595/595/71                 | <a href="#">&gt;&gt; 629396</a> |
| 60           | 4000               | 8100             | PRM          | ja               |           | I            | D                      | 595/595/71                 | <a href="#">&gt;&gt; 629389</a> |

## COMPACT LED EVO P IP44/20 620x620mm

| Leistung [W] | Farbtemperatur [K] | Lichtstrom [lm]* | Typ Diffusor | Bewegungs-sensor | DIMM DALI | Schutzklasse | Energieeffizienzklasse | Abmessungen (H/B/T/H) [mm] | Index                           |
|--------------|--------------------|------------------|--------------|------------------|-----------|--------------|------------------------|----------------------------|---------------------------------|
| 24           | 4000               | 3550             | PRM          |                  |           | II           | C                      | 620/620/71                 | <a href="#">&gt;&gt; 647352</a> |
| 24           | 4000               | 2950             | OPAL         |                  |           | II           | D                      | 620/620/71                 | <a href="#">&gt;&gt; 630385</a> |
| 32           | 4000               | 4550             | PRM          |                  |           | II           | C                      | 620/620/71                 | <a href="#">&gt;&gt; 647307</a> |

# COMPACT LED EVO P

## GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

| Leistung [W] | Farbtemperatur [K] | Lichtstrom [lm]* | Typ Diffusor | Bewegungs-sensor | DIMM DALI | Schutzklasse | Energieeffizienzklasse | Abmessungen (H/B/T/H) [mm] | Index                           |
|--------------|--------------------|------------------|--------------|------------------|-----------|--------------|------------------------|----------------------------|---------------------------------|
| 32           | 4000               | 3800             | OPAL         |                  |           | II           | D                      | 620/620/71                 | <a href="#">&gt;&gt; 647291</a> |
| 42           | 4000               | 5750             | PRM          |                  |           | II           | D                      | 620/620/71                 | <a href="#">&gt;&gt; 647369</a> |
| 42           | 4000               | 4800             | OPAL         |                  |           | II           | E                      | 620/620/71                 | <a href="#">&gt;&gt; 630392</a> |
| 52           | 4000               | 5450             | OPAL         |                  |           | II           | E                      | 620/620/71                 | <a href="#">&gt;&gt; 630798</a> |
| 52           | 4000               | 6550             | PRM          |                  |           | II           | D                      | 620/620/71                 | <a href="#">&gt;&gt; 647383</a> |
| 60           | 4000               | 8100             | PRM          |                  |           | I            | D                      | 620/620/71                 | <a href="#">&gt;&gt; 647376</a> |
| 60           | 4000               | 6750             | OPAL         |                  |           | I            | E                      | 620/620/71                 | <a href="#">&gt;&gt; 630590</a> |

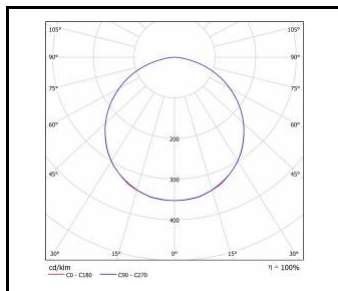
## COMPACT LED EVO P IP54/20 595x595mm

| Leistung [W] | Farbtemperatur [K] | Lichtstrom [lm]* | Typ Diffusor | Bewegungs-sensor | DIMM DALI | Schutzklasse | Energieeffizienzklasse | Abmessungen (H/B/T/H) [mm] | Index                           |
|--------------|--------------------|------------------|--------------|------------------|-----------|--------------|------------------------|----------------------------|---------------------------------|
| 24           | 3000               | 2750             | OPAL         |                  |           | II           | E                      | 595/595/71                 | <a href="#">&gt;&gt; 630859</a> |
| 24           | 4000               | 2950             | OPAL         |                  |           | II           | D                      | 595/595/71                 | <a href="#">&gt;&gt; 630842</a> |
| 24           | 3000               | 3300             | PRM          |                  |           | II           | D                      | 595/595/71                 | <a href="#">&gt;&gt; 630873</a> |
| 24           | 4000               | 3550             | PRM          |                  |           | II           | C                      | 595/595/71                 | <a href="#">&gt;&gt; 630866</a> |
| 32           | 3000               | 3550             | OPAL         |                  |           | II           | E                      | 595/595/71                 | <a href="#">&gt;&gt; 630811</a> |
| 32           | 4000               | 3800             | OPAL         |                  |           | II           | D                      | 595/595/71                 | <a href="#">&gt;&gt; 630804</a> |
| 32           | 3000               | 4250             | PRM          |                  |           | II           | D                      | 595/595/71                 | <a href="#">&gt;&gt; 630835</a> |
| 32           | 4000               | 4550             | PRM          |                  |           | II           | C                      | 595/595/71                 | <a href="#">&gt;&gt; 630828</a> |
| 42           | 4000               | 4800             | OPAL         |                  |           | II           | E                      | 595/595/71                 | <a href="#">&gt;&gt; 630880</a> |
| 42           | 4000               | 5750             | PRM          |                  |           | II           | D                      | 595/595/71                 | <a href="#">&gt;&gt; 630903</a> |
| 42           | 3000               | 4450             | OPAL         |                  |           | II           | E                      | 595/595/71                 | <a href="#">&gt;&gt; 630897</a> |
| 42           | 3000               | 5350             | PRM          |                  |           | II           | D                      | 595/595/71                 | <a href="#">&gt;&gt; 630910</a> |
| 52           | 3000               | 5050             | OPAL         |                  |           | II           | E                      | 595/595/71                 | <a href="#">&gt;&gt; 630996</a> |
| 52           | 4000               | 5450             | OPAL         |                  |           | II           | E                      | 595/595/71                 | <a href="#">&gt;&gt; 630989</a> |
| 52           | 3000               | 6100             | PRM          |                  |           | II           | D                      | 595/595/71                 | <a href="#">&gt;&gt; 630972</a> |
| 52           | 4000               | 6550             | PRM          |                  |           | II           | D                      | 595/595/71                 | <a href="#">&gt;&gt; 630965</a> |
| 60           | 3000               | 6300             | OPAL         |                  |           | II           | E                      | 595/595/71                 | <a href="#">&gt;&gt; 630958</a> |
| 60           | 4000               | 6750             | OPAL         |                  |           | II           | E                      | 595/595/71                 | <a href="#">&gt;&gt; 630941</a> |
| 60           | 3000               | 7550             | PRM          |                  |           | II           | D                      | 595/595/71                 | <a href="#">&gt;&gt; 630934</a> |
| 60           | 4000               | 8100             | PRM          |                  |           | II           | D                      | 595/595/71                 | <a href="#">&gt;&gt; 630927</a> |

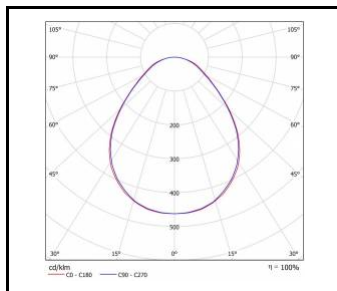
# COMPACT LED EVO P

GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

## LICHTVERTEILUNGSKURVEN



COMPACT LED EVO P OPAL

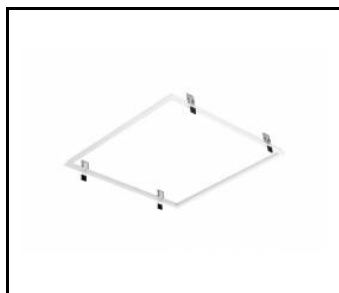


COMPACT LED EVO P PRM

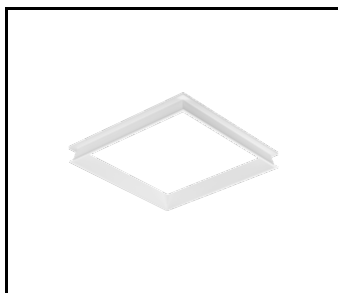
# COMPACT LED EVO P

GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

## ZUBEHÖR ERHÄLTlich



Rahmenadapter Gipskartondecke  
630x630 weiß (Stahlversion) (999543)



Gestell Stahl weiß Struktur RAL9016  
600x600 SM  
"Brunneneffekt" (998966)



COMPACT LED EVO Montageschutz  
(Moduldecke) (904349)



COMPACT LED EVO KG  
Deckenklemme (4 Stk.) (630033)

| index                  | Name   |
|------------------------|--|
|                        | Rahmenadapter Gipskartondecke 630x630 weiß (Stahlversion)      |
| <a href="#">998966</a> | Gestell Stahl weiß Struktur RAL9016 600x600 SM "Brunneneffekt" |
| <a href="#">374845</a> | FRAME-Adapter KG 635x635 WEISS                                 |
| 904349                 | COMPACT LED EVO Montageschutz (Moduldecke)                     |
| 630033                 | COMPACT LED EVO KG Deckenklemme (4 Stk.)                       |

Erstellungsdatum der Karte: 18 Juli 2024

Der Hersteller behält sich das Recht vor, Produktverbesserungen und Designänderungen oder Modernisierung in den Produkten vorzunehmen. \* Parametertoleranz beträgt +/- 10 %Das Produktdatenblatt ist kein kommerzielles Angebot.



Dieses Produkt unterliegt dem Recycling von elektrischen und elektronischen Geräten(WEEE)



Zertifikat CE - Nr: 26/2022; 27/2022; 358/2023; 455/2023