

# SQ 600 LED

GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE



## TECHNISCHE PARAMETER

<b>IP-Schutzart:</b>	IP44/IP20
<b>Leistung [W]:</b>	18.00 - 73.00
<b>Lichtstrom [lm]*:</b>	2650 - 10900
<b>Farb- wiedergabe- index:</b>	>80
<b>SDCM:</b>	≤ 3; ≤ 5
<b>Energieeffizienzklasse:</b>	C; D; E; F
<b>Material Gehäuse:</b>	ABS
<b>Material Diffusor:</b>	PS
<b>Typ Diffusor:</b>	OPAL; PRM
<b>Montage:</b>	Anbau-; Einbau- in einer Moduldecke möglich
<b>Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:</b>	592/592/44;

## CHARAKTERISTIK

SQ 600 LED ist eine neue Reihe von quadratischen Rasterlampen. Die von Grund auf neu entworfene Konstruktion führt neue Lösungen ein, die hervorragende Beleuchtungsparameter gewährleisten. Der Körper besteht aus Kunststoff und zeichnet sich dadurch durch ein geringes Gewicht aus. Der Schirm verleiht der Lampe hervorragende Lichteigenschaften. Integriertes LED-Modul Gewährleistet einen geringen Stromverbrauch und alle Vorteile moderner Lampen mit LED-Quelle.

Die Lampe ist in 2 Versionen erhältlich:

- mit OPAL-Diffusor - für weiches Licht;
- mit PRM-Diffusor - mit höherer Lichtausbeute und geringer Blendung UGR <19 (Versionen mit 18W, 24W und 32W).

Zusätzliche Optionen:

- RRCR-Sensor - ein Sensor zur Bewegungserkennung, ohne die Option Dämmerungserkennung; er verwendet Mikrowellen zur Erkennung (aktiver Sensor),
- Kontrolle im DALI-Standard,
- Korridorfunktion des Korridors (RCR + DALI).

Der IP-Schutzart hängt von der Installationsmethode ab:

- Aufputz - IP20,
- Unterputz - IP44 / 20.

## ANWENDUNGSBEREICHE

Die Aufputzleuchte mit der Möglichkeit der Unterputzmontage in modularen Decken und in Gipskartondecken (mit einem KG-Rahmen / Adapter) wird besonders für Büroräume, geräumige Korridore und öffentliche Räume empfohlen.

# SQ 600 LED

GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

## VERFÜGBARE VERSIONEN



Click index >>, to see details

### SQ 600 LED OPAL

Leistung [W]	Farbtemperatur [K]	Lichtstrom [lm]*	Typ Diffusor	UGR (4H8H)	Bewegungs- sensor	DIMM DALI	Korridor	Farbe Gehäuse	Index
29	3000	2900	OPAL			ja		weiss	<a href="#">&gt;&gt; 668036</a>
29	3000	2900	OPAL					weiss	<a href="#">&gt;&gt; 668012</a>
29	3000	2900	OPAL		ja			weiss	<a href="#">&gt;&gt; 668050</a>
29	4000	3100	OPAL			ja		weiss	<a href="#">&gt;&gt; 668029</a>
29	4000	3100	OPAL					weiss	<a href="#">&gt;&gt; 668005</a>
29	4000	3100	OPAL		ja			weiss	<a href="#">&gt;&gt; 668043</a>
29	4000	3100	OPAL		ja	ja	ja	weiss	<a href="#">&gt;&gt; 668067</a>
29	3000	2900	OPAL			ja		schwarz matt	<a href="#">&gt;&gt; 668104</a>
29	3000	2900	OPAL					schwarz matt	<a href="#">&gt;&gt; 668081</a>
29	3000	2900	OPAL		ja			schwarz matt	<a href="#">&gt;&gt; 668128</a>
29	4000	3100	OPAL			ja		schwarz matt	<a href="#">&gt;&gt; 668098</a>
29	4000	3100	OPAL					schwarz matt	<a href="#">&gt;&gt; 668074</a>
29	4000	3100	OPAL		ja			schwarz matt	<a href="#">&gt;&gt; 668111</a>
37	3000	3500	OPAL			ja		weiss	<a href="#">&gt;&gt; 668166</a>
37	3000	3500	OPAL					weiss	<a href="#">&gt;&gt; 668142</a>
37	3000	3500	OPAL		ja			weiss	<a href="#">&gt;&gt; 668180</a>
37	4000	3700	OPAL			ja		weiss	<a href="#">&gt;&gt; 668159</a>
37	4000	3700	OPAL					weiss	<a href="#">&gt;&gt; 668135</a>
37	4000	3700	OPAL		ja	ja	ja	weiss	<a href="#">&gt;&gt; 668197</a>
37	4000	3700	OPAL		ja			weiss	<a href="#">&gt;&gt; 668173</a>
37	3000	3500	OPAL			ja		schwarz matt	<a href="#">&gt;&gt; 668234</a>
37	3000	3500	OPAL					schwarz matt	<a href="#">&gt;&gt; 668210</a>
37	3000	3500	OPAL		ja			schwarz matt	<a href="#">&gt;&gt; 668258</a>
37	4000	3700	OPAL			ja		schwarz matt	<a href="#">&gt;&gt; 668227</a>
37	4000	3700	OPAL					schwarz matt	<a href="#">&gt;&gt; 668203</a>
37	4000	3700	OPAL		ja			schwarz matt	<a href="#">&gt;&gt; 668241</a>
45	3000	4100	OPAL			ja		weiss	<a href="#">&gt;&gt; 668296</a>
45	3000	4100	OPAL		ja			weiss	<a href="#">&gt;&gt; 668319</a>
45	4000	4400	OPAL			ja		weiss	<a href="#">&gt;&gt; 668289</a>
45	4000	4400	OPAL					weiss	<a href="#">&gt;&gt; 668265</a>
45	4000	4400	OPAL		ja	ja	ja	weiss	<a href="#">&gt;&gt; 668326</a>
45	4000	4400	OPAL		ja			weiss	<a href="#">&gt;&gt; 668302</a>
45	3000	4100	OPAL			ja		schwarz matt	<a href="#">&gt;&gt; 668364</a>
45	3000	4100	OPAL					schwarz matt	<a href="#">&gt;&gt; 668340</a>

# SQ 600 LED

## GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

Leistung [W]	Farbtemperatur [K]	Lichtstrom [lm]*	Typ Diffusor	UGR (4H8H)	Bewegungs- sensor	DIMM DALI	Korridor	Farbe Gehäuse	Index
45	3000	4100	OPAL		ja			schwarz matt	<a href="#">&gt;&gt; 668388</a>
45	4000	4400	OPAL			ja		schwarz matt	<a href="#">&gt;&gt; 668357</a>
45	4000	4400	OPAL					schwarz matt	<a href="#">&gt;&gt; 668333</a>
45	4000	4400	OPAL		ja			schwarz matt	<a href="#">&gt;&gt; 668371</a>

## SQ 600 LED PRM

Leistung [W]	Farbtemperatur [K]	Lichtstrom [lm]*	Typ Diffusor	UGR (4H8H)	Bewegungs- sensor	DIMM DALI	Korridor	Farbe Gehäuse	Index
18	3000	2650	PRM	<19		ja		weiss	<a href="#">&gt;&gt; 668425</a>
18	3000	2650	PRM	<19				weiss	<a href="#">&gt;&gt; 668401</a>
18	3000	2650	PRM	<19	ja			weiss	<a href="#">&gt;&gt; 668449</a>
18	4000	2800	PRM	<19		ja		weiss	<a href="#">&gt;&gt; 668418</a>
18	4000	2800	PRM	<19	ja			weiss	<a href="#">&gt;&gt; 668432</a>
18	4000	2800	PRM	<19				weiss	<a href="#">&gt;&gt; 668395</a>
18	3000	2650	PRM	<19		ja		schwarz matt	<a href="#">&gt;&gt; 668487</a>
18	3000	2650	PRM	<19				schwarz matt	<a href="#">&gt;&gt; 668463</a>
18	3000	2650	PRM	<19	ja			schwarz matt	<a href="#">&gt;&gt; 668500</a>
18	4000	2800	PRM	<19		ja		schwarz matt	<a href="#">&gt;&gt; 668470</a>
18	4000	2800	PRM	<19				schwarz matt	<a href="#">&gt;&gt; 668456</a>
18	4000	2800	PRM	<19	ja			schwarz matt	<a href="#">&gt;&gt; 668494</a>
24	3000	3400	PRM	<19		ja		weiss	<a href="#">&gt;&gt; 668906</a>
24	3000	3400	PRM	<19				weiss	<a href="#">&gt;&gt; 668883</a>
24	3000	3400	PRM	<19	ja			weiss	<a href="#">&gt;&gt; 668920</a>
24	4000	3700	PRM	<19		ja		weiss	<a href="#">&gt;&gt; 668890</a>
24	4000	3700	PRM	<19				weiss	<a href="#">&gt;&gt; 668876</a>
24	4000	3700	PRM	<19	ja			weiss	<a href="#">&gt;&gt; 668913</a>
24	3000	3400	PRM	<19		ja		schwarz matt	<a href="#">&gt;&gt; 668968</a>
24	3000	3400	PRM	<19				schwarz matt	<a href="#">&gt;&gt; 668944</a>
24	3000	3400	PRM	<19	ja			schwarz matt	<a href="#">&gt;&gt; 668982</a>
24	4000	3700	PRM	<19		ja		schwarz matt	<a href="#">&gt;&gt; 668951</a>
24	4000	3700	PRM	<19				schwarz matt	<a href="#">&gt;&gt; 668937</a>
24	4000	3700	PRM	<19	ja			schwarz matt	<a href="#">&gt;&gt; 668975</a>
32	3000	4400	PRM	≤ 19		ja		weiss	<a href="#">&gt;&gt; 668548</a>
32	3000	4400	PRM	≤ 19				weiss	<a href="#">&gt;&gt; 668524</a>
32	3000	4400	PRM	≤ 19	ja			weiss	<a href="#">&gt;&gt; 668562</a>
32	4000	4700	PRM	≤ 19		ja		weiss	<a href="#">&gt;&gt; 668531</a>
32	4000	4700	PRM	≤ 19				weiss	<a href="#">&gt;&gt; 668517</a>
32	4000	4700	PRM	≤ 19	ja			weiss	<a href="#">&gt;&gt; 668555</a>
32	3000	4400	PRM	≤ 19		ja		schwarz matt	<a href="#">&gt;&gt; 668609</a>
32	3000	4400	PRM	≤ 19				schwarz matt	<a href="#">&gt;&gt; 668586</a>

# SQ 600 LED

## GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

Leistung [W]	Farbtemperatur [K]	Lichtstrom [lm]*	Typ Diffusor	UGR (4H8H)	Bewegungs- sensor	DIMM DALI	Korridor	Farbe Gehäuse	Index
32	3000	4400	PRM	≤ 19	ja			schwarz matt	<a href="#">&gt;&gt; 668623</a>
32	4000	4700	PRM	≤ 19		ja		schwarz matt	<a href="#">&gt;&gt; 668593</a>
32	4000	4700	PRM	≤ 19				schwarz matt	<a href="#">&gt;&gt; 668579</a>
32	4000	4700	PRM	≤ 19	ja			schwarz matt	<a href="#">&gt;&gt; 668616</a>
42	3000	5600	PRM			ja		weiss	<a href="#">&gt;&gt; 668661</a>
42	3000	5600	PRM					weiss	<a href="#">&gt;&gt; 668647</a>
42	3000	5600	PRM		ja			weiss	<a href="#">&gt;&gt; 668685</a>
42	4000	6000	PRM			ja		weiss	<a href="#">&gt;&gt; 668654</a>
42	4000	6000	PRM					weiss	<a href="#">&gt;&gt; 668630</a>
42	4000	6000	PRM		ja			weiss	<a href="#">&gt;&gt; 668678</a>
42	6500	6000	PRM			ja		weiss	<a href="#">&gt;&gt; 389511</a>
42	3000	5600	PRM			ja		schwarz matt	<a href="#">&gt;&gt; 668722</a>
42	3000	5600	PRM					schwarz matt	<a href="#">&gt;&gt; 668708</a>
42	3000	5600	PRM		ja			schwarz matt	<a href="#">&gt;&gt; 668746</a>
42	4000	6000	PRM			ja		schwarz matt	<a href="#">&gt;&gt; 668715</a>
42	4000	6000	PRM					schwarz matt	<a href="#">&gt;&gt; 668692</a>
42	4000	6000	PRM		ja			schwarz matt	<a href="#">&gt;&gt; 668739</a>
52	3000	6350	PRM			ja		weiss	<a href="#">&gt;&gt; 669026</a>
52	3000	6350	PRM					weiss	<a href="#">&gt;&gt; 669002</a>
52	3000	6350	PRM		ja			weiss	<a href="#">&gt;&gt; 669040</a>
52	4000	6800	PRM			ja		weiss	<a href="#">&gt;&gt; 669019</a>
52	4000	6800	PRM					weiss	<a href="#">&gt;&gt; 668999</a>
52	4000	6800	PRM		ja			weiss	<a href="#">&gt;&gt; 669033</a>
52	3000	6350	PRM			ja		schwarz matt	<a href="#">&gt;&gt; 669088</a>
52	3000	6350	PRM					schwarz matt	<a href="#">&gt;&gt; 669064</a>
52	3000	6350	PRM		ja			schwarz matt	<a href="#">&gt;&gt; 669101</a>
52	4000	6800	PRM			ja		schwarz matt	<a href="#">&gt;&gt; 669071</a>
52	4000	6800	PRM					schwarz matt	<a href="#">&gt;&gt; 669057</a>
52	4000	6800	PRM		ja			schwarz matt	<a href="#">&gt;&gt; 669095</a>
60	4000	8400	PRM			ja		weiss	<a href="#">&gt;&gt; 668760</a>
60	4000	8400	PRM					weiss	<a href="#">&gt;&gt; 668753</a>
60	4000	8400	PRM		ja			weiss	<a href="#">&gt;&gt; 668777</a>
60	4000	8400	PRM			ja		schwarz matt	<a href="#">&gt;&gt; 668791</a>
60	4000	8400	PRM					schwarz matt	<a href="#">&gt;&gt; 668784</a>
60	4000	8400	PRM		ja			schwarz matt	<a href="#">&gt;&gt; 668807</a>
73	4000	10900	PRM			ja		weiss	<a href="#">&gt;&gt; 668821</a>
73	4000	10900	PRM					weiss	<a href="#">&gt;&gt; 668814</a>
73	4000	10900	PRM		ja			weiss	<a href="#">&gt;&gt; 668838</a>
73	4000	10900	PRM			ja		schwarz matt	<a href="#">&gt;&gt; 668852</a>

# SQ 600 LED

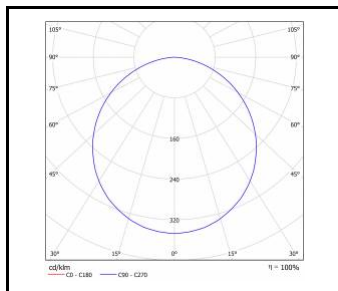
## GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

Leistung [W]	Farbtemperatur [K]	Lichtstrom [lm]*	Typ Diffusor	UGR (4H8H)	Bewegungs- sensor	DIMM DALI	Korridor	Farbe Gehäuse	Index
73	4000	10900	PRM					schwarz matt	<a href="#">&gt;&gt; 668845</a>
73	4000	10900	PRM		ja			schwarz matt	<a href="#">&gt;&gt; 668869</a>

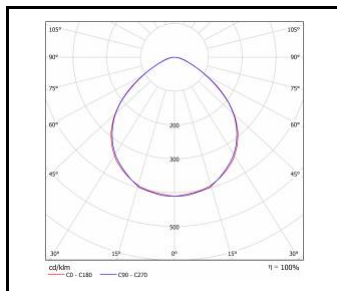
# SQ 600 LED

GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

## LICHTVERTEILUNGSKURVEN



SQ 600 LED OPAL



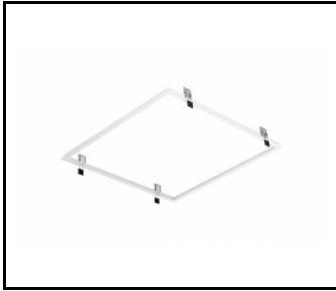
SQ 600 LED PRM

# SQ 600 LED

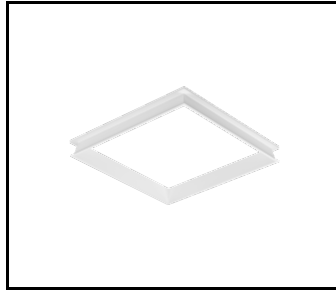
GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

## ZUBEHÖR ERHÄLTlich

index	Name
<a href="#">999543</a>	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
<a href="#">978395</a>	Einbausatz SQ 600 Deckensystem H40 100x100



Rahmenadapter Gipskartondecke  
630x630 weiß (Stahlversion) (999543)



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

Erstellungsdatum der Karte: 24 März 2025

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: 110/2023; 44/2023

