SQ 600 LED

GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE



TECHNISCHE PARAMETER

IP-Schutzart:	IP44/IP20; IP54/IP20
Leistung [W]:	18.00 - 73.00
Lichtstrom [lm]*:	2650 - 10900
Farb- wiedergabe- index (Ra) >:	80
SDCM:	3; 5
Energieeffizienzklasse:	C; D; E; F
Material Gehäuse:	ABS
Material Diffusor:	PS
Typ Diffusor:	OPAL; PRM
Montage:	Anbau-; Einbau- in einer Moduldecke möglich
Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:	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	IP-Schutzart	Index
29	3000	2900	OPAL			ja		weiss	IP44/IP20	>> 668036
29	3000	2900	OPAL					weiss	IP44/IP20	>> 668012
29	3000	2900	OPAL		ja			weiss	IP44/IP20	>> 668050
29	4000	3100	OPAL			ja		weiss	IP44/IP20	>> 668029
29	4000	3100	OPAL					weiss	IP44/IP20	>> 668005
29	4000	3100	OPAL		ja			weiss	IP44/IP20	>> 668043
29	4000	3100	OPAL		ja	ja	ja	weiss	IP44/IP20	>> 668067
29	3000	2900	OPAL			ja		schwarz matt	IP44/IP20	>> 668104
29	3000	2900	OPAL					schwarz matt	IP44/IP20	>> 668081
29	3000	2900	OPAL		ja			schwarz matt	IP44/IP20	>> 668128
29	4000	3100	OPAL			ja		schwarz matt	IP44/IP20	>> 668098
29	4000	3100	OPAL					schwarz matt	IP44/IP20	>> 668074
29	4000	3100	OPAL		ja			schwarz matt	IP44/IP20	>> 668111
37	3000	3500	OPAL			ja		weiss	IP44/IP20	>> 668166
37	3000	3500	OPAL					weiss	IP44/IP20	>> 668142
37	3000	3500	OPAL		ja			weiss	IP44/IP20	>> 668180
37	4000	3700	OPAL			ja		weiss	IP44/IP20	>> 668159
37	4000	3700	OPAL					weiss	IP44/IP20	>> 668135
37	4000	3700	OPAL		ja	ja	ja	weiss	IP44/IP20	>> 668197
37	4000	3700	OPAL		ja			weiss	IP44/IP20	>> 668173
37	3000	3500	OPAL			ja		schwarz matt	IP44/IP20	>> 668234
37	3000	3500	OPAL					schwarz matt	IP44/IP20	>> 668210
37	3000	3500	OPAL		ja			schwarz matt	IP44/IP20	>> 668258
37	4000	3700	OPAL			ja		schwarz matt	IP44/IP20	>> 668227
37	4000	3700	OPAL					schwarz matt	IP44/IP20	>> 668203
37	4000	3700	OPAL		ja			schwarz matt	IP44/IP20	>> 668241
45	3000	4100	OPAL			ja		weiss	IP44/IP20	>> 668296
45	3000	4100	OPAL		ja			weiss	IP44/IP20	>> 668319
45	4000	4400	OPAL			ja		weiss	IP44/IP20	>> 668289
45	4000	4400	OPAL					weiss	IP44/IP20	>> 668265
45	4000	4400	OPAL		ja	ja	ja	weiss	IP44/IP20	>> 668326
45	4000	4400	OPAL		ja			weiss	IP44/IP20	>> 668302
45	3000	4100	OPAL			ja		schwarz matt	IP44/IP20	>> 668364

SQ 600 LED

GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

Leistung [W]	Farbtemperatur [K]	Lichtstrom [lm]*	Typ Diffusor	UGR (4H8H)	Bewegungs-sensor	DIMM DALI	Korridor	Farbe Gehäuse	IP-Schutzart	Index
45	3000	4100	OPAL					schwarz matt	IP44/IP20	>> 668340
45	3000	4100	OPAL		ja			schwarz matt	IP44/IP20	>> 668388
45	4000	4400	OPAL			ja		schwarz matt	IP44/IP20	>> 668357
45	4000	4400	OPAL					schwarz matt	IP44/IP20	>> 668333
45	4000	4400	OPAL		ja			schwarz matt	IP44/IP20	>> 668371

SQ 600 LED PRM

Leistung [W]	Farbtemperatur [K]	Lichtstrom [lm]*	Typ Diffusor	UGR (4H8H)	Bewegungs-sensor	DIMM DALI	Korridor	Farbe Gehäuse	IP-Schutzart	Index
18	3000	2650	PRM	<19		ja		weiss	IP44/IP20	>> 668425
18	3000	2650	PRM	<19				weiss	IP44/IP20	>> 668401
18	3000	2650	PRM	<19	ja			weiss	IP44/IP20	>> 668449
18	4000	2800	PRM	<19		ja		weiss	IP44/IP20	>> 668418
18	4000	2800	PRM	<19	ja			weiss	IP44/IP20	>> 668432
18	4000	2800	PRM	<19				weiss	IP44/IP20	>> 668395
18	3000	2650	PRM	<19		ja		schwarz matt	IP44/IP20	>> 668487
18	3000	2650	PRM	<19				schwarz matt	IP44/IP20	>> 668463
18	3000	2650	PRM	<19	ja			schwarz matt	IP44/IP20	>> 668500
18	4000	2800	PRM	<19		ja		schwarz matt	IP44/IP20	>> 668470
18	4000	2800	PRM	<19				schwarz matt	IP44/IP20	>> 668456
18	4000	2800	PRM	<19	ja			schwarz matt	IP44/IP20	>> 668494
24	3000	3400	PRM	<19		ja		weiss	IP44/IP20	>> 668906
24	3000	3400	PRM	<19				weiss	IP44/IP20	>> 668883
24	3000	3400	PRM	<19	ja			weiss	IP44/IP20	>> 668920
24	4000	3700	PRM	<19		ja		weiss	IP44/IP20	>> 668890
24	4000	3700	PRM	<19				weiss	IP44/IP20	>> 668876
24	4000	3700	PRM	<19	ja			weiss	IP44/IP20	>> 668913
24	3000	3400	PRM	<19		ja		schwarz matt	IP44/IP20	>> 668968
24	3000	3400	PRM	<19				schwarz matt	IP44/IP20	>> 668944
24	3000	3400	PRM	<19	ja			schwarz matt	IP44/IP20	>> 668982
24	4000	3700	PRM	<19		ja		schwarz matt	IP44/IP20	>> 668951
24	4000	3700	PRM	<19				schwarz matt	IP44/IP20	>> 668937
24	4000	3700	PRM	<19	ja			schwarz matt	IP44/IP20	>> 668975
32	3000	4400	PRM	≤ 19		ja		weiss	IP44/IP20	>> 668548
32	3000	4400	PRM	≤ 19				weiss	IP44/IP20	>> 668524
32	3000	4400	PRM	≤ 19	ja			weiss	IP44/IP20	>> 668562
32	4000	4700	PRM	≤ 19		ja		weiss	IP44/IP20	>> 668531
32	4000	4700	PRM	≤ 19				weiss	IP44/IP20	>> 668517
32	4000	4700	PRM	≤ 19	ja			weiss	IP44/IP20	>> 668555

SQ 600 LED

GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

Leistung [W]	Farbtemperatur [K]	Lichtstrom [lm]*	Typ Diffusor	UGR (4H8H)	Bewegungs-sensor	DIMM DALI	Korridor	Farbe Gehäuse	IP-Schutzart	Index
32	3000	4400	PRM	≤ 19		ja		schwarz matt	IP44/IP20	>> 668609
32	3000	4400	PRM	≤ 19				schwarz matt	IP44/IP20	>> 668586
32	3000	4400	PRM	≤ 19	ja			schwarz matt	IP44/IP20	>> 668623
32	4000	4700	PRM	≤ 19		ja		schwarz matt	IP44/IP20	>> 668593
32	4000	4700	PRM	≤ 19				schwarz matt	IP44/IP20	>> 668579
32	4000	4700	PRM	≤ 19	ja			schwarz matt	IP44/IP20	>> 668616
42	3000	5600	PRM			ja		weiss	IP44/IP20	>> 668661
42	3000	5600	PRM					weiss	IP44/IP20	>> 668647
42	3000	5600	PRM		ja			weiss	IP44/IP20	>> 668685
42	4000	6000	PRM			ja		weiss	IP44/IP20	>> 668654
42	4000	6000	PRM					weiss	IP44/IP20	>> 668630
42	4000	6000	PRM		ja			weiss	IP44/IP20	>> 668678
42	6500	6000	PRM			ja		weiss	IP44/IP20	>> 389511
42	3000	5600	PRM			ja		schwarz matt	IP44/IP20	>> 668722
42	3000	5600	PRM					schwarz matt	IP44/IP20	>> 668708
42	3000	5600	PRM		ja			schwarz matt	IP44/IP20	>> 668746
42	4000	6000	PRM			ja		schwarz matt	IP44/IP20	>> 668715
42	4000	6000	PRM					schwarz matt	IP44/IP20	>> 668692
42	4000	6000	PRM		ja			schwarz matt	IP44/IP20	>> 668739
52	3000	6350	PRM			ja		weiss	IP44/IP20	>> 669026
52	3000	6350	PRM					weiss	IP44/IP20	>> 669002
52	3000	6350	PRM		ja			weiss	IP44/IP20	>> 669040
52	4000	6800	PRM			ja		weiss	IP44/IP20	>> 669019
52	4000	6800	PRM					weiss	IP44/IP20	>> 668999
52	4000	6800	PRM		ja			weiss	IP44/IP20	>> 669033
52	3000	6350	PRM			ja		schwarz matt	IP44/IP20	>> 669088
52	3000	6350	PRM					schwarz matt	IP44/IP20	>> 669064
52	3000	6350	PRM		ja			schwarz matt	IP44/IP20	>> 669101
52	4000	6800	PRM			ja		schwarz matt	IP44/IP20	>> 669071
52	4000	6800	PRM					schwarz matt	IP44/IP20	>> 669057
52	4000	6800	PRM		ja			schwarz matt	IP44/IP20	>> 669095
60	4000	8400	PRM			ja		weiss	IP44/IP20	>> 668760
60	4000	8400	PRM					weiss	IP44/IP20	>> 668753
60	4000	8400	PRM		ja			weiss	IP44/IP20	>> 668777
60	4000	8400	PRM					weiss	IP54/IP20	>> 412745
60	4000	8400	PRM			ja		schwarz matt	IP44/IP20	>> 668791
60	4000	8400	PRM					schwarz matt	IP44/IP20	>> 668784
60	4000	8400	PRM		ja			schwarz matt	IP44/IP20	>> 668807

SQ 600 LED

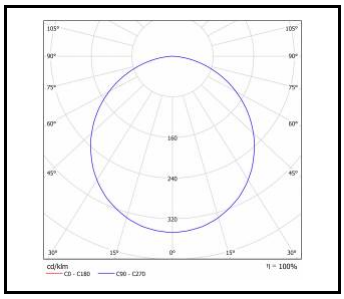
GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

Leistung [W]	Farbtemperatur [K]	Lichtstrom [lm]*	Typ Diffusor	UGR (4H8H)	Bewegungs-sensor	DIMM DALI	Korridor	Farbe Gehäuse	IP-Schutzart	Index
73	4000	10900	PRM			ja		weiss	IP44/IP20	>> 668821
73	4000	10900	PRM					weiss	IP44/IP20	>> 668814
73	4000	10900	PRM		ja			weiss	IP44/IP20	>> 668838
73	4000	10900	PRM			ja		schwarz matt	IP44/IP20	>> 668852
73	4000	10900	PRM					schwarz matt	IP44/IP20	>> 668845
73	4000	10900	PRM		ja			schwarz matt	IP44/IP20	>> 668869

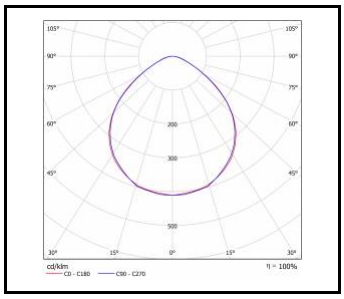
SQ 600 LED

GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

LICHTVERTEILUNGSKURVEN



SQ 600 LED OPAL



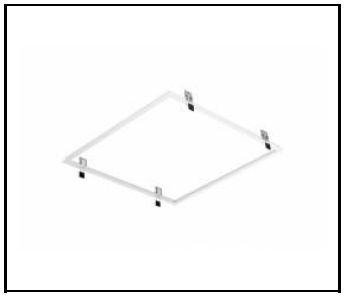
SQ 600 LED PRM

SQ 600 LED

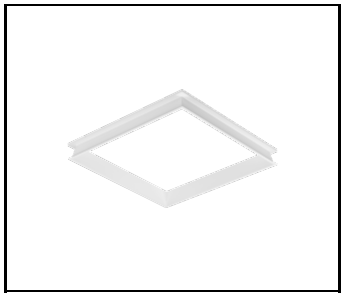
GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

ZUBEHÖR ERHÄLTLICH

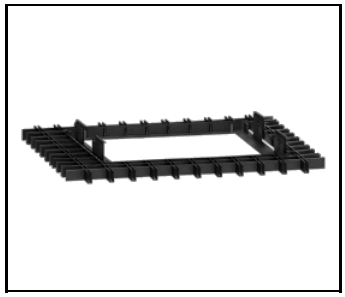
index	Name
374845	FRAME-Adapter KG 635x635 WEISS
998973	Gestell Stahl weiß glänzend RAL9016 600x600 SM "Brunneneffekt"
978395	Einbausatz SQ 600 Deckensystem H40 100x100



FRAME-Adapter KG 635x635 WEISS (374845)



Gestell Stahl weiß glänzend RAL9016 600x600 SM "Brunneneffekt" (998973)



Einbausatz SQ 600 Deckensystem H40 100x100 (978395)

Erstellungsdatum der Karte: 24 Juli 2026

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

LENA LIGHTING

Lena Lighting S.A.
ul. Kórnicka 52, 63-000 Środa Wielkopolska
tel. +48 61 28 60 333 (Pn-Pt, 8-16), e-mail: hello@lenalighting.pl, www.lenalighting.pl



