

# NECTRA LED PLUS

GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE



## TECHNISCHE PARAMETER

<b>IP-Schutzart:</b>	IP44
<b>Leistung [W]:</b>	5.00 - 25.00
<b>Lichtstrom [lm]*:</b>	500 - 3450
<b>Farbtemperatur [K]:</b>	3000; 4000
<b>Farb- wiedergabe- index:</b>	>80
<b>Energieeffizienzklasse:</b>	D; E; F
<b>Material Gehäuse:</b>	PC, Aluminium
<b>Farbe Gehäuse:</b>	weiss
<b>Material Diffusor:</b>	PMMA
<b>Typ Diffusor:</b>	OPAL
<b>Montage:</b>	Einbau
<b>Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:</b>	ø222/70; ø170/69; ø121/67;

## CHARAKTERISTIK

Die Downlight-Leuchte mit erhöhtem Schutzniveau IP44 ist mit energiesparenden LED-Lichtquellen ausgestattet. Ihr Gehäuse aus wärmeleitendem Polycarbonat mit integriertem Aluminiumkühlkörper sorgt für optimale Arbeitsbedingungen der LEDs. Ein Diffusor aus hochdurchlässigem PMMA garantiert eine hohe Lichtausbeute. Die Leuchte für den werkzeuglosen Einbau in Gipskartondecken sorgt für niedrige Servicekosten. Dank des Gehäuses ist eine Aufputzmontage der Leuchte möglich.

## ANWENDUNGSBEREICHE

Unterputzleuchte für den Außen- und Innenbereich - in Büros, Durchgängen, Hauswirtschafts- und Sanitärräumen. Aufgrund der Fähigkeit zur gleichmäßigen Beleuchtung der Oberfläche und der hohen Energieeinsparung wird sie besonders für den Einsatz in öffentlichen Gebäuden empfohlen.

# NECTRA LED PLUS

GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

## VERFÜGBARE VERSIONEN



Click index >>, to see details

### NECTRA LED PLUS 5W

Leistung [W]	Farbtemperatur [K]	Lichtstrom [lm]*	Typ Diffusor	DIMM DALI	Notfall-beleuchtung [h]	Arbeits-modus	Autotest	Schutzklasse	Energieeffizienzklasse	Index
5	3000	500	OPAL		3	M	ja	I	F	<a href="#">&gt;&gt; 517839</a>
5	3000	500	OPAL	ja	3	M	ja	I	F	<a href="#">&gt;&gt; 517853</a>
5	3000	500	OPAL	ja				II	F	<a href="#">&gt;&gt; 517815</a>
5	3000	500	OPAL					II	F	<a href="#">&gt;&gt; 517792</a>
5	4000	540	OPAL		3	M	ja	I	F	<a href="#">&gt;&gt; 517822</a>
5	4000	540	OPAL	ja	3	M	ja	I	F	<a href="#">&gt;&gt; 517846</a>
5	4000	540	OPAL	ja				II	F	<a href="#">&gt;&gt; 517808</a>
5	4000	540	OPAL					II	F	<a href="#">&gt;&gt; 517785</a>

### NECTRA LED PLUS 9W

Leistung [W]	Farbtemperatur [K]	Lichtstrom [lm]*	Typ Diffusor	DIMM DALI	Notfall-beleuchtung [h]	Arbeits-modus	Autotest	Schutzklasse	Energieeffizienzklasse	Index
9	3000	860	OPAL		3	M	ja	I	F	<a href="#">&gt;&gt; 517754</a>
9	3000	860	OPAL	ja	3	M	ja	I	F	<a href="#">&gt;&gt; 517778</a>
9	3000	860	OPAL	ja				II	F	<a href="#">&gt;&gt; 517730</a>
9	3000	860	OPAL					II	F	<a href="#">&gt;&gt; 517716</a>
9	4000	930	OPAL		3	M	ja	I	F	<a href="#">&gt;&gt; 517747</a>
9	4000	930	OPAL	ja	3	M	ja	I	F	<a href="#">&gt;&gt; 517761</a>
9	4000	930	OPAL	ja				II	F	<a href="#">&gt;&gt; 517723</a>
9	4000	930	OPAL					II	F	<a href="#">&gt;&gt; 517709</a>

### NECTRA LED PLUS 12W

Leistung [W]	Farbtemperatur [K]	Lichtstrom [lm]*	Typ Diffusor	DIMM DALI	Notfall-beleuchtung [h]	Arbeits-modus	Autotest	Schutzklasse	Energieeffizienzklasse	Index
12	3000	1550	OPAL		3	M	ja	I	E	<a href="#">&gt;&gt; 517679</a>
12	3000	1550	OPAL	ja	3	M	ja	I	E	<a href="#">&gt;&gt; 517693</a>
12	3000	1550	OPAL	ja				II	E	<a href="#">&gt;&gt; 517655</a>
12	3000	1550	OPAL					II	E	<a href="#">&gt;&gt; 517631</a>
12	4000	1650	OPAL		3	M	ja	I	D	<a href="#">&gt;&gt; 517662</a>
12	4000	1650	OPAL	ja	3	M	ja	I	D	<a href="#">&gt;&gt; 517686</a>
12	4000	1650	OPAL	ja				II	D	<a href="#">&gt;&gt; 517648</a>
12	4000	1650	OPAL					II	D	<a href="#">&gt;&gt; 517624</a>

# NECTRA LED PLUS

## GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

### NECTRA LED PLUS 15W

Leistung [W]	Farbtemperatur [K]	Lichtstrom [lm]*	Typ Diffusor	DIMM DALI	Notfall-beleuchtung [h]	Arbeits-modus	Autotest	Schutzklasse	Energieeffizienzklasse	Index
15	3000	1950	OPAL		3	M	ja	I	E	<a href="#">&gt;&gt; 517594</a>
15	3000	1950	OPAL	ja	3	M	ja	I	E	<a href="#">&gt;&gt; 517617</a>
15	3000	1950	OPAL	ja				II	E	<a href="#">&gt;&gt; 517570</a>
15	3000	1950	OPAL					II	E	<a href="#">&gt;&gt; 517556</a>
15	4000	2100	OPAL		3	M	ja	I	D	<a href="#">&gt;&gt; 517587</a>
15	4000	2100	OPAL	ja	3	M	ja	I	D	<a href="#">&gt;&gt; 517600</a>
15	4000	2100	OPAL	ja				II	D	<a href="#">&gt;&gt; 517563</a>
15	4000	2100	OPAL					II	D	<a href="#">&gt;&gt; 517549</a>
15	3000	2000	OPAL		3	M	ja	I	D	<a href="#">&gt;&gt; 517518</a>
15	3000	2000	OPAL	ja	3	M	ja	I	D	<a href="#">&gt;&gt; 517532</a>
15	3000	2000	OPAL	ja				II	D	<a href="#">&gt;&gt; 517495</a>
15	3000	2000	OPAL					II	D	<a href="#">&gt;&gt; 517471</a>
15	4000	2150	OPAL		3	M	ja	I	D	<a href="#">&gt;&gt; 517501</a>
15	4000	2150	OPAL	ja	3	M	ja	I	D	<a href="#">&gt;&gt; 517525</a>
15	4000	2150	OPAL					II	D	<a href="#">&gt;&gt; 517464</a>

### NECTRA LED PLUS 20W

Leistung [W]	Farbtemperatur [K]	Lichtstrom [lm]*	Typ Diffusor	DIMM DALI	Notfall-beleuchtung [h]	Arbeits-modus	Autotest	Schutzklasse	Energieeffizienzklasse	Index
20	3000	2500	OPAL		3	M	ja	I	E	<a href="#">&gt;&gt; 517433</a>
20	3000	2500	OPAL	ja	3	M	ja	I	E	<a href="#">&gt;&gt; 517457</a>
20	3000	2500	OPAL	ja				II	E	<a href="#">&gt;&gt; 517419</a>
20	3000	2500	OPAL					II	E	<a href="#">&gt;&gt; 517396</a>
20	4000	2700	OPAL		3	M	ja	I	D	<a href="#">&gt;&gt; 517426</a>
20	4000	2700	OPAL	ja	3	M	ja	I	D	<a href="#">&gt;&gt; 517440</a>
20	4000	2700	OPAL	ja				II	D	<a href="#">&gt;&gt; 517402</a>
20	4000	2700	OPAL					II	D	<a href="#">&gt;&gt; 517389</a>

### NECTRA LED PLUS 25W

Leistung [W]	Farbtemperatur [K]	Lichtstrom [lm]*	Typ Diffusor	DIMM DALI	Notfall-beleuchtung [h]	Arbeits-modus	Autotest	Schutzklasse	Energieeffizienzklasse	Index
25	3000	3250	OPAL		3	M	ja	I	D	<a href="#">&gt;&gt; 517358</a>
25	3000	3250	OPAL	ja	3	M	ja	I	D	<a href="#">&gt;&gt; 517372</a>
25	3000	3250	OPAL	ja				II	D	<a href="#">&gt;&gt; 517334</a>
25	3000	3250	OPAL					II	D	<a href="#">&gt;&gt; 517310</a>
25	4000	3450	OPAL		3	M	ja	I	D	<a href="#">&gt;&gt; 517341</a>
25	4000	3450	OPAL	ja	3	M	ja	I	D	<a href="#">&gt;&gt; 517365</a>
25	4000	3450	OPAL	ja				II	D	<a href="#">&gt;&gt; 517327</a>

# NECTRA LED PLUS

---

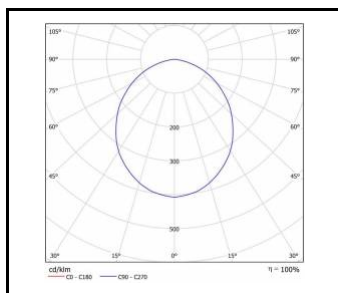
## GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

Leistung [W]	Farbtemperatur [K]	Lichtstrom [lm]*	Typ Diffusor	DIMM DALI	Notfall- beleuchtung [h]	Arbeits- modus	Autotest	Schutzklasse	Energieeffizienzklasse	Index
25	4000	3450	OPAL					II	D	<a href="#">&gt;&gt; 517303</a>

# NECTRA LED PLUS

GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

## LICHTVERTEILUNGSKURVEN



NECTRA LED PLUS

Erstellungsdatum der Karte: 09 Januar 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: 340/2023; 60/2020