



## TECHNISCHE PARAMETER

<b>IP-Schutzart:</b>	IP20
<b>IK-Stoßfestigkeitsgrad:</b>	IK08
<b>Leistung [W]:</b>	28.00 - 60.00
<b>Lichtstrom [lm]*:</b>	3250 - 7400
<b>Farbtemperatur [K]:</b>	3000; 4000
<b>SDCM:</b>	3
<b>Energieeffizienzkasse:</b>	D; E
<b>Material Gehäuse:</b>	Stahlblech pulverbeschichtet
<b>Material Diffusor:</b>	PS
<b>Typ Diffusor:</b>	OPAL
<b>Montage:</b>	Anbau
<b>Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:</b>	Ø500/110;

## CHARAKTERISTIK

Runde Aufputz-LED-Leuchte mit großem Durchmesser und integriertem, energiesparendem LED Panel zeichnet sich durch hohe Lichtausbeute und gleichmäßige Lichtverteilung aus. Die Basis besteht aus verzinktem Stahl und ist weiß pulverlackiert. Der helle, weiße Diffusor wurde durch Thermoformen aus PMMA hergestellt. Ein einfaches Einrast-Montagesystem des Diffusors erfordert kein zusätzliches Werkzeug. Die Leuchte kann ein Ersatz für Standardleuchten mit vier Lampen in unregelmäßig geformten Räumen sein. Sie ist auch für den Betrieb mit dem RCR-Funkbewegungssensor und DALI-System geeignet.

## ANWENDUNGSBEREICHE

Die Aufputzleuchte ist für den Inneneinsatz bestimmt. Sie zeichnet sich durch eine gleichmäßige Lichtverteilung und eine gute Beleuchtung der Oberfläche aus, weshalb sie speziell als allgemeine Lichtquelle in repräsentativen Räumen und Durchgängen eingesetzt wird. Hervorragende Beleuchtungsparameter, die Zusammenarbeit mit dem DALI-System und dekorative Parameter sorgen dafür, dass die Leuchte in großen Konferenzräumen hervorragend funktioniert.

# PHOBOS LED

## GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

### VERFÜGBARE VERSIONEN



Click index >>, to see details

#### PHOBOS LED 28W

Leistung [W]	Farbtemperatur [K]	Lichtstrom [lm]*	Typ Diffusor	Bewegungs- sensor	DIMM DALI	Notfall- beleuchtung [h]	Energieeffizienzklasse	Index
28	4000	3500	OPAL				D	<a href="#">&gt;&gt; 462443</a>
28	3000	3250	OPAL				E	<a href="#">&gt;&gt; 462450</a>
28	4000	3500	OPAL			3	D	<a href="#">&gt;&gt; 462504</a>
28	3000	3250	OPAL			3	E	<a href="#">&gt;&gt; 462511</a>
28	4000	3500	OPAL	ja			D	<a href="#">&gt;&gt; 462467</a>
28	3000	3250	OPAL	ja			E	<a href="#">&gt;&gt; 462474</a>
28	4000	3500	OPAL		ja		D	<a href="#">&gt;&gt; 462481</a>
28	3000	3250	OPAL			ja	E	<a href="#">&gt;&gt; 462498</a>

#### PHOBOS LED 36W

Leistung [W]	Farbtemperatur [K]	Lichtstrom [lm]*	Typ Diffusor	Bewegungs- sensor	DIMM DALI	Notfall- beleuchtung [h]	Energieeffizienzklasse	Index
36	4000	4400	OPAL				E	<a href="#">&gt;&gt; 462368</a>
36	3000	4100	OPAL				E	<a href="#">&gt;&gt; 462375</a>
36	4000	4400	OPAL			3	E	<a href="#">&gt;&gt; 462429</a>
36	3000	4100	OPAL			3	E	<a href="#">&gt;&gt; 462436</a>
36	4000	4400	OPAL	ja			E	<a href="#">&gt;&gt; 462382</a>
36	3000	4100	OPAL	ja			E	<a href="#">&gt;&gt; 462399</a>
36	4000	4400	OPAL		ja		E	<a href="#">&gt;&gt; 462405</a>
36	3000	4100	OPAL			ja	E	<a href="#">&gt;&gt; 462412</a>

#### PHOBOS LED 45W

Leistung [W]	Farbtemperatur [K]	Lichtstrom [lm]*	Typ Diffusor	Bewegungs- sensor	DIMM DALI	Notfall- beleuchtung [h]	Energieeffizienzklasse	Index
45	4000	5500	OPAL				D	<a href="#">&gt;&gt; 462306</a>
45	3000	5100	OPAL				E	<a href="#">&gt;&gt; 462313</a>
45	4000	5500	OPAL	ja			D	<a href="#">&gt;&gt; 462320</a>
45	3000	5100	OPAL	ja			E	<a href="#">&gt;&gt; 462337</a>
45	4000	5500	OPAL		ja		D	<a href="#">&gt;&gt; 462344</a>
45	3000	5100	OPAL			ja	E	<a href="#">&gt;&gt; 462351</a>

#### PHOBOS LED 53W

Leistung [W]	Farbtemperatur [K]	Lichtstrom [lm]*	Typ Diffusor	Bewegungs- sensor	DIMM DALI	Notfall- beleuchtung [h]	Energieeffizienzklasse	Index
53	4000	6300	OPAL				E	<a href="#">&gt;&gt; 462245</a>
53	3000	5850	OPAL				E	<a href="#">&gt;&gt; 462252</a>
53	4000	6300	OPAL	ja			E	<a href="#">&gt;&gt; 462269</a>
53	3000	5850	OPAL	ja			E	<a href="#">&gt;&gt; 462276</a>

# PHOBOS LED

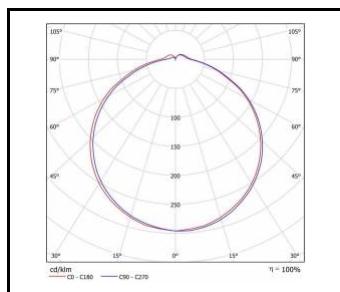
## GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

Leistung [W]	Farbtemperatur [K]	Lichtstrom [lm]*	Typ Diffusor	Bewegungs- sensor	DIMM DALI	Notfall- beleuchtung [h]	Energieeffizienzklasse	Index
53	4000	6300	OPAL		ja		E	<a href="#">&gt;&gt; 462283</a>
53	3000	5850	OPAL		ja		E	<a href="#">&gt;&gt; 462290</a>

## PHOBOS LED 60W

Leistung [W]	Farbtemperatur [K]	Lichtstrom [lm]*	Typ Diffusor	Bewegungs- sensor	DIMM DALI	Notfall- beleuchtung [h]	Energieeffizienzklasse	Index
60	4000	7400	OPAL				D	<a href="#">&gt;&gt; 462184</a>
60	3000	6900	OPAL				E	<a href="#">&gt;&gt; 462191</a>
60	4000	7400	OPAL	ja			D	<a href="#">&gt;&gt; 462207</a>
60	3000	6900	OPAL	ja			E	<a href="#">&gt;&gt; 462214</a>
60	4000	7400	OPAL		ja		D	<a href="#">&gt;&gt; 462221</a>
60	3000	6900	OPAL		ja		E	<a href="#">&gt;&gt; 462238</a>

## LICHTVERTEILUNGSKURVEN



PHOBOS LED 50W 4000K

Erstellungsdatum der Karte: 19 September 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: 389/2023; 45/2019