### **Datenblatt**



### LED Displaystr. 1COB 180x142x29mm 100-240VAC 12W 1040Lm 3500K 80°Gehäuse:weiß

Artikel-Nr.: 39216

LED Displaystr. 1COB 180x142x29mm LED Displaystrahler IP 65. Breitstrahlender sehr flacher LED Aussenstrahler mit starken 1040 Lumen. Optimale Leuchte für Gebäudebeleuchtung Innen - und Aussen.

Energieeffizienzklasse: EOL Quecksilbergehalt ...



#### Art des Zubehörs/Ersatzteils: Downlight/Strahler/Flutlicht

<b>J</b>	
Geeignet für Aufbaumontage:	ja
Geeignet für Einbaumontage:	nein
Geeignet für Wandmontage:	ja
Geeignet für Pendelaufhängung:	nein
Geeignet für Deckenmontage:	nein
Geeignet für Traversenmontage:	ja
Geeignet für Podest-/Bodenmontage:	nein
Geeignet für Stromschienenmontage:	nein
Geeignet für Klemmmontage:	nein
Geeignet für Seilsystem:	nein
Verstellbarkeit:	schwenkbar
Mit Bewegungsmelder:	nein
Mit Lichtsensor:	nein
Leuchtmittel:	LED nicht austauschbar
Mit Leuchtmittel:	ja
Geeignet für Anzahl der Lichtquellen:	1
Fassung:	sonstige
Werkstoff des Gehäuses:	Aluminium
Oberflächenschutz:	lackiert
Gehäusefarbe:	weiß
Werkstoff der Abdeckung:	sonstige

Seite 1/3

Letzte Aktualisierung am: 17.09.2025







## **Datenblatt**



Artikel-Nr · 39216

Oberfläche gebürstet:         nein           Spannungsart:         AC           Betriebsgerät:         nicht erforderlich           Dimmung 0-10 V:         nein           Dimmung 1-10 V:         nein           Dimmung DALE:         nein           Dimmung DMX:         nein           Dimmung DMX:         nein           Dimmung DSG:         nein           Dimmung Potentiometer (geräteintegriert):         nein           Dimmung LineSwitch:         nein           Dimmung Petentiometer (geräteintegriert):         nein           Dimmung Petentiometer (geräteintegriert):         nein           Dimmung Petentiometer (geräteintegriert):         nein           Dimmung JineSwitch:         nein           Dimmung Petentiometer (geräteintegriert):         nein           <	Artikel-Nr.: 39216	
Betriebsgerät:         nicht erforderlich           Mit Betriebsgerät:         ja           Dimmung 0-10 V:         nein           Dimmung 1-10 V:         nein           Dimmung DML:         nein           Dimmung DMX:         nein           Dimmung DMS:         nein           Dimmung Potentiometer (geräteintegriert):         nein           Dimmung LineSwitch:         nein           Dimmung hessellerspezifisch:         nein           Dimmung Netzspannungsmodulation:         nein           Dimmung Phasenabschnitt:         nein           Dimmung Phasenabschnitt:         nein           Dimmung Programmierbar:         nein           Dimmung Sine Wave Reduction:         nein           Dimmung Sine Wave Reduction:         nein           Dimmung Touch and Dim:         nein           Dimmung Tigbee:         nein           Austrahlungswinkel:         ja           Lichtverteiler:         sonstige	Oberfläche gebürstet:	nein
Mit Betriebsgerät:         ja           Dimmung 0-10 V:         nein           Dimmung 1-10 V:         nein           Dimmung DALE:         nein           Dimmung DMX:         nein           Dimmung DSI:         nein           Dimmung Potentiometer (geräteintegriert):         nein           Dimmung Potentiometer (geräteintegriert):         nein           Dimmung LineSwitch:         nein           Dimmung Phastellerspezifisch:         nein           Dimmung Phastellerspezifisch:         nein           Dimmung Phasenabschnitt:         nein           Dimmung Phasenabschnitt:         nein           Dimmung programmierbar:         nein           Dimmung Sine Wave Reduction:         nein           Dimmung Sine Wave Reduction:         nein           Dimmung Jüpse:         nein           Dimmung Touch and Dim:         nein           Dimmung mit Push-button:         nein           One Dimmung mit Push-button:         nein           One Dimmung mit Push-button:         nein           Ausstrahlungswinkel:         sextrem bretstrahlend >80°           Lichtverteilung:         symmetrisch           Schutzart (IP:         1965           Schutzart (NEMA):         sonstige	Spannungsart:	AC
Dimmung 0-10 V:         nein           Dimmung DAL:         nein           Dimmung DMS:         nein           Dimmung DSI:         nein           Dimmung Potentiometer (geräteintegriert):         nein           Dimmung LineSwitch:         nein           Dimmung LineSwitch:         nein           Dimmung Nerstellerspezifisch:         nein           Dimmung Phasenabschnitt:         nein           Dimmung Phasenabschnitt:         nein           Dimmung Programmierbar:         nein           Dimmung Sine Wave Reduction:         nein           Dimmung Sine Wave Reduction:         nein           Dimmung Touch and Dim:         nein           Dimmung Touch and Dim:         nein           Dimmung Tilese:         nein           Dimmung mit Push-button:         nein           Ohne Dimmfunktion:         ja           Reflektor:         matt           Lichtverteilung:         sonstige           Lichtverteilung:         symmetrisch           Ausstrahlungswinkel:         extrem breitstrahlend >80°           Lichtvatritt:         direkt           Schutzart (IP:         1P65           Schutzart (IP:         1P65           Schutzklasse:	Betriebsgerät:	nicht erforderlich
Dimmung 1-10 V:         nein           Dimmung DAII:         nein           Dimmung DMX:         nein           Dimmung DSI:         nein           Dimmung Detentiometer (geräteintegriert):         nein           Dimmung LineSwitch:         nein           Dimmung herstellerspezifisch:         nein           Dimmung Netzspannungsmodulation:         nein           Dimmung Phasenabschnitt:         nein           Dimmung Phasenanschnitt:         nein           Dimmung Programmierbar:         nein           Dimmung Sine Wave Reduction:         nein           Dimmung Touch and Dim:         nein           Dimmung Touch and Dim:         nein           Dimmung Zigbee:         nein           Dimmung Tipush-button:         nein           Ohne Dimmfunktion:         ja           Reflektor:         matt           Lichtverteilerr:         sonstige           Lichtverteilerr:         symmetrisch           Lichtverteilung:         symmetrisch           Ausstrahlungswinkel:         extrem breitstrahlend >80°           Lichtaustritt:         direkt           Schutzart (NEMA):         sonstige           Schutzart (NEMA):         sonstige           Sch	Mit Betriebsgerät:	ja
Dimmung DAI:         nein           Dimmung DSI:         nein           Dimmung Potentiometer (geräteintegriert):         nein           Dimmung Eneswitch:         nein           Dimmung herstellerspezifisch:         nein           Dimmung Netzspannungsmodulation:         nein           Dimmung Phasenabschnitt:         nein           Dimmung Phasenabschnitt:         nein           Dimmung Programmierbar:         nein           Dimmung Sine Wave Reduction:         nein           Dimmung Touch and Dim:         nein           Dimmung Zigbee:         nein           Dimmung Tuch and Dim:         nein           Dimmung mit Push-button:         nein           Ohne Dimmfunktion:         ja           Reflektor:         matt           Lichtverteiler:         sonstige           Lichtverteilung:         symmetrisch           Ausstrahlungswinkel:         extrem breitstrahlend >80°           Lichtaustritt:         direkt           Schutzart (NEMA):         sonstige           Schutzart (NEMA):         sonstige           Schutzart (NEMA):         sonstige           Schutzart (NEMA):         sonstige           Schutzarts (NEMA):         sonstige	Dimmung 0-10 V:	nein
Dimmung DMX:         nein           Dimmung DSI:         nein           Dimmung Potentiometer (geräteintegriert):         nein           Dimmung LineSwitch:         nein           Dimmung herstellerspezifisch:         nein           Dimmung Netzspannungsmodulation:         nein           Dimmung Phasenabschnitt:         nein           Dimmung Phasenanschnitt:         nein           Dimmung programmierbar:         nein           Dimmung Sine Wave Reduction:         nein           Dimmung Touch and Dim:         nein           Dimmung Zigbee:         nein           Dimmung mit Push-button:         nein           Ohne Dimmfunktion:         ja           Reflektor:         matt           Lichtverteiler:         sonstige           Lichtverteilung:         symmetrisch           Ausstrahlungswinkel:         extrem breitstrahlend >80°           Lichtaustritt:         direkt           Schutzart (IP):         1P65           Schutzart (NEMA):         sonstige           Schutzart (NEMA):         sonstige           Schutzarts (NEMA):         sonstige           Schutzarts (NEMA):         sonstige           Schutzarts (NEMA):         sonstige	Dimmung 1-10 V:	nein
Dimmung DSI:         nein           Dimmung Potentiometer (geräteintegriert):         nein           Dimmung LineSwitch:         nein           Dimmung herstellerspezifisch:         nein           Dimmung Netzspannungsmodulation:         nein           Dimmung Phasenabschnitt:         nein           Dimmung Phasenanschnitt:         nein           Dimmung programmierbar:         nein           Dimmung Sine Wave Reduction:         nein           Dimmung Touch and Dim:         nein           Dimmung Zigbee:         nein           Dimmung mit Push-button:         nein           Ohne Dimmfunktion:         ja           Reflektor:         matt           Lichtverteilurg:         sonstige           Lichtverteilung:         symmetrisch           Ausstrahlungswinkel:         extrem breitstrahlend >80°           Lichtaustritt:         direkt           Schutzart (IP):         IP65           Schutzart (NEMA):         sonstige           Schlutzartsekite:         lik02           Schutzklasse:         I           Max. Systenleistung:         1	Dimmung DALI:	nein
Dimmung Potentiometer (gerateintegriert):         nein           Dimmung LineSwitch:         nein           Dimmung herstellerspezifisch:         nein           Dimmung Netzspannungsmodulation:         nein           Dimmung Phasenabschnitt:         nein           Dimmung Phasenanschnitt:         nein           Dimmung Programmierbar:         nein           Dimmung Sine Wave Reduction:         nein           Dimmung Jouch and Dim:         nein           Dimmung Zigbee:         nein           Dimmung mit Push-button:         nein           Ohne Dimmfunktion:         ja           Reflektor:         matt           Lichtverteiler:         sonstige           Lichtverteilung:         symmetrisch           Ausstrahlungswinkel:         extrem breitstrahlend >80°           Lichtaustritt:         direkt           Schutzart (IP):         IP65           Schutzart (NEMA):         sonstige           Schlagfestigkeit:         IK02           Schutzklässe:         I           Max. Systemleistung:         12W	Dimmung DMX:	nein
Dimmung LineSwitch:         nein           Dimmung Netzspannungsmodulation:         nein           Dimmung Phasenabschnitt:         nein           Dimmung Phasenanschnitt:         nein           Dimmung programmierbar:         nein           Dimmung RF:         nein           Dimmung Sine Wave Reduction:         nein           Dimmung Touch and Dim:         nein           Dimmung Zigbee:         nein           Dimmung mit Push-button:         nein           Ohne Dimmfunktion:         ja           Reflektor:         matt           Lichtverteiler:         sonstige           Lichtverteilung:         symmetrisch           Ausstrahlungswinkel:         extrem breitstrahlend >80°           Lichtaustritt:         direkt           Schutzart (IP):         IP65           Schutzart (NEMA):         sonstige           Schlutzart (NEMA):         sonstige           Schlagfestigkeit:         IK02           Schutzklasse:         I           Max. Systemleistung:         12 W	Dimmung DSI:	nein
Dimmung Nerstellerspezifisch:neinDimmung Netzspannungsmodulation:neinDimmung Phasenabschnitt:neinDimmung Phasenanschnitt:neinDimmung programmierbar:neinDimmung RF:neinDimmung Sine Wave Reduction:neinDimmung Touch and Dim:neinDimmung Zigbee:neinDimmung mit Push-button:neinOhne Dimmfunktion:jaReflektor:mattLichtverteller:sonstigeLichtvertellung:symmetrischAusstrahlungswinkel:extrem breitstrahlend >80°Lichtaustritt:direktSchutzart (IP):IP65Schutzart (NEMA):sonstigeSchutzart (NEMA):sonstigeSchlagfestigkeit:IK02Schutzklasse:IMx. Systemleistung:12 W	Dimmung Potentiometer (geräteintegriert):	nein
Dimmung Netzspannungsmodulation:neinDimmung Phasenabschnitt:neinDimmung Phasenanschnitt:neinDimmung programmierbar:neinDimmung RF:neinDimmung Sine Wave Reduction:neinDimmung Touch and Dim:neinDimmung Zigbee:neinDimmung mit Push-button:neinOhne Dimmfunktion:jaReflektor:mattLichtverteiler:sonstigeLichtverteilung:symmetrischAusstrahlungswinkel:extrem breitstrahlend >80°Lichtaustritt:direktSchutzart (IP):IP65Schutzart (NEMA):sonstigeSchlagfestigkeit:IK02Schutzklasse:IMax. Systemleistung:12 W	Dimmung LineSwitch:	nein
Dimmung Phasenabschnitt:neinDimmung Phasenanschnitt:neinDimmung programmierbar:neinDimmung RF:neinDimmung Sine Wave Reduction:neinDimmung Touch and Dim:neinDimmung Zigbee:neinDimmung mit Push-button:neinOhne Dimmfunktion:jaReflektor:mattLichtverteiler:sonstigeLichtverteilung:symmetrischAusstrahlungswinkel:extrem breitstrahlend >80°Lichtaustritt:direktSchutzart (IP):1P65Schutzart (NEMA):sonstigeSchlagfestigkeit:IKO2Schutzklasse:IMax. Systemleistung:12 W	Dimmung herstellerspezifisch:	nein
Dimmung Phasenanschnitt:neinDimmung programmierbar:neinDimmung RF:neinDimmung Sine Wave Reduction:neinDimmung Touch and Dim:neinDimmung Zigbee:neinDimmung mit Push-button:neinOhne Dimmfunktion:jaReflektor:mattLichtverteiler:sonstigeLichtverteilung:symmetrischAusstrahlungswinkel:extrem breitstrahlend >80°Lichtaustritt:direktSchutzart (IP):IP65Schutzart (NEMA):sonstigeSchutzart (NEMA):sonstigeSchutzklasse:IK02Schutzklasse:IMax. Systemleistung:12 W	Dimmung Netzspannungsmodulation:	nein
Dinmung programmierbar:neinDinmung RF:neinDinmung Sine Wave Reduction:neinDinmung Touch and Dim:neinDinmung Zigbee:neinDinmung mit Push-button:neinOhne Dinmfunktion:jaReflektor:mattLichtverteiler:sonstigeLichtverteilung:symmetrischAusstrahlungswinkel:extrem breitstrahlend >80°Lichtaustritt:direktSchutzart (IP):IP65Schutzart (NEMA):sonstigeSchlagfestigkeit:IK02Schutzklasse:IMax. Systemleistung:12 W	Dimmung Phasenabschnitt:	nein
Dimmung RF:neinDimmung Sine Wave Reduction:neinDimmung Touch and Dim:neinDimmung Zigbee:neinDimmung mit Push-button:neinOhne Dimmfunktion:jaReflektor:mattLichtverteiler:sonstigeLichtverteilung:symmetrischAusstrahlungswinkel:extrem breitstrahlend >80°Lichtaustritt:direktSchutzart (IP):IP65Schutzart (NEMA):sonstigeSchutzart (NEMA):sonstigeSchutzklasse:IKO2Schutzklasse:IMax. Systemleistung:12 W	Dimmung Phasenanschnitt:	nein
Dimmung Sine Wave Reduction:neinDimmung Touch and Dim:neinDimmung Zigbee:neinDimmung mit Push-button:neinOhne Dimmfunktion:jaReflektor:mattLichtverteiler:sonstigeLichtverteilung:symmetrischAusstrahlungswinkel:extrem breitstrahlend >80°Lichtaustritt:direktSchutzart (IP):IP65Schutzart (NEMA):sonstigeSchutzart (NEMA):sonstigeSchutzklasse:IKO2Max. Systemleistung:12 W	Dimmung programmierbar:	nein
Dimmung Touch and Dim:neinDimmung Zigbee:neinDimmung mit Push-button:neinOhne Dimmfunktion:jaReflektor:mattLichtverteiler:sonstigeLichtverteilung:symmetrischAusstrahlungswinkel:extrem breitstrahlend >80°Lichtaustritt:direktSchutzart (IP):IP65Schutzart (NEMA):sonstigeSchutzklasse:IK02Max. Systemleistung:12 W	Dimmung RF:	nein
Dimmung Zigbee:neinDimmung mit Push-button:neinOhne Dimmfunktion:jaReflektor:mattLichtverteiler:sonstigeLichtverteilung:symmetrischAusstrahlungswinkel:extrem breitstrahlend >80°Lichtaustritt:direktSchutzart (IP):IP65Schutzart (NEMA):sonstigeSchlagfestigkeit:IK02Schutzklasse:IMax. Systemleistung:12 W	Dimmung Sine Wave Reduction:	nein
Dimmung mit Push-button:neinOhne Dimmfunktion:jaReflektor:mattLichtverteiler:sonstigeLichtverteilung:symmetrischAusstrahlungswinkel:extrem breitstrahlend >80°Lichtaustritt:direktSchutzart (IP):IP65Schutzart (NEMA):sonstigeSchlagfestigkeit:IK02Schutzklasse:IMax. Systemleistung:12 W	Dimmung Touch and Dim:	nein
Ohne Dimmfunktion:  Reflektor:  matt  Lichtverteiler:  Lichtverteilung:  Ausstrahlungswinkel:  Lichtaustritt:  Schutzart (IP):  Schutzart (NEMA):  Schutzart (NEMA):  Schutzklasse:  I  Max. Systemleistung:  ja  matt  matt  matt  sonstige  sonstige  strem breitstrahlend >80°  direkt  direkt  Schutzart (NEMA):  sonstige  IK02  Schutzklasse:  I  Max. Systemleistung:  12 W	Dimmung Zigbee:	nein
Reflektor: matt Lichtverteiler: sonstige Lichtverteilung: symmetrisch Ausstrahlungswinkel: extrem breitstrahlend >80° Lichtaustritt: direkt Schutzart (IP): IP65 Schutzart (NEMA): sonstige Schlagfestigkeit: IK02 Schutzklasse: I Max. Systemleistung: 12 W	Dimmung mit Push-button:	nein
Lichtverteiler:  Lichtverteilung: Ausstrahlungswinkel: Lichtaustritt: direkt  Schutzart (IP): Schutzart (NEMA): Schlagfestigkeit: Schutzart (IV): Schutzart (I	Ohne Dimmfunktion:	ja
Lichtverteilung: symmetrisch  Ausstrahlungswinkel: extrem breitstrahlend >80°  Lichtaustritt: direkt  Schutzart (IP): IP65  Schutzart (NEMA): sonstige  Schlagfestigkeit: IK02  Schutzklasse: I  Max. Systemleistung: 12 W	Reflektor:	matt
Ausstrahlungswinkel:  Lichtaustritt:  Schutzart (IP):  Schutzart (NEMA):  Schlagfestigkeit:  Schutzklasse:  I  Max. Systemleistung:  extrem breitstrahlend >80°  direkt  IP65  IP65  IP65  IK02  IK02  ILU  ILU  ILU  ILU  ILU  ILU  ILU  IL	Lichtverteiler:	sonstige
Lichtaustritt: direkt  Schutzart (IP): IP65  Schutzart (NEMA): sonstige  Schlagfestigkeit: IK02  Schutzklasse: I  Max. Systemleistung: 12 W	Lichtverteilung:	symmetrisch
Schutzart (IP):IP65Schutzart (NEMA):sonstigeSchlagfestigkeit:IK02Schutzklasse:IMax. Systemleistung:12 W	Ausstrahlungswinkel:	extrem breitstrahlend >80°
Schutzart (NEMA):sonstigeSchlagfestigkeit:IK02Schutzklasse:IMax. Systemleistung:12 W	Lichtaustritt:	direkt
Schlagfestigkeit: IK02 Schutzklasse: I Max. Systemleistung: 12 W	Schutzart (IP):	IP65
Schutzklasse: I  Max. Systemleistung: 12 W	Schutzart (NEMA):	sonstige
Max. Systemleistung: 12 W	Schlagfestigkeit:	IK02
	Schutzklasse:	I
Lichtfarbe: weiß	Max. Systemleistung:	12 W
	Lichtfarbe:	weiß

Seite 2/3

Letzte Aktualisierung am: 17.09.2025







# **Datenblatt**



Farbtemperatur:	3500 K
Farbwiedergabeindex CRI:	80-89
Lichtstrom:	1040 lm
Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1:	1040 lm
Breite:	142 mm
Höhe/Tiefe:	28 mm
Länge:	200 mm
Art der Verdrahtung:	Abschluss
Polzahl:	3
Anschlussart:	sonstige
Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur D-Zeichen nach EN 60598-2-24:	nein
Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-11:	ohne
Leuchtenlichtausbeute:	87 lm/W
Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1:	nein
Abdeckung der Leuchte mit Wärmedämmmaterial möglich:	nein

Seite 3 / 3

Letzte Aktualisierung am: 17.09.2025





