### DATENBLATT DOT 35 | 350MA





## 1:1

ArtNr.	Leuchtenart	lm	mA	Watt
2101	<b>DOT 35</b>   Einbauleuchte mit Einbaufedern zur Montage in Hohlraumdecken   Lochbohrung Ø 30mm   aus Aluminium   passive Kühlung   Einbautiefe ET 70mm   Konstantstrom	400	350	4

#### Spezifikation Ausschreibungstext

Kompakter, runder Einbaustrahler mit Abdeckrand mit einem Durchmesser von 35mm und geringer Einbautiefe (ET) von 70mm für die Installation in Hohlraumdecken ohne spezielles Zubehör; werkzeuglose und schnelle Montage sowie Wartung durch Federbügel; sichtbare runde Blende aus Aluminium, Oberfläche eloxiert oder weiß beschichtet; Lichtverteilung direkt tiefstrahlend, aluminiumbedampfter und UV-schutzlackierter Kunststoff-Reflektor; präzise Lichtverteilung bei sehr guter Entblendung; Durchmesser Lichtaustrittsfläche nur 14mm; gefräster Aluminium-Kühlkörper mit optimierten thermischen Eigenschaften für passive Kühlung; entsprechender Luftraum ist zu beachten; Betriebsart: Konstantstrom 350mA; externes Betriebsgerät separat erhältlich; Leistungsaufnahme LED-Modul: 4W; Deckenausschnitt Ø 30mm; Einbautiefe: mind. 60mm; Farbwiedergabe: typ. RA 93; Lichtstrom Leuchte: 400lm; Farborttoleranz (McAdam/SDCM): 3; Lebensdauer LED: L80/B50 >55.000h; Energieeffizienzklasse: A+; Schutzart IP 20;

Eloxalfarben: , Schneesilber, Rosé, Gold, Muskatbronze, Kaschmirgold, Tiefschwarz Beschichtungsfarbe: Polarweiss RAL9016

Abstrahlwinkel FWHM: 25°/35°/55° Lichtfarbe: 2700K, 3000K, 4000K

GEORG BECHTER LICHT | DOT 35 | ArtNr. 2101\_\_\_ oder Gleichwertiges





CE

### DATENBLATT DOT 35 WET | 350MA





## 1:1

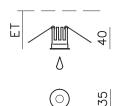
ArtNr.	Leuchtenart	lm	mA	Watt
3101	<b>DOT 35 WET</b>   Einbauleuchte mit Einbaufedern zur Montage in Hohlraumdecken   Lochbohrung Ø 30mm   aus Aluminium   passive Kühlung   Einbautiefe ET 70mm   allseitig spritzwassergeschützt IP 44   Konstantstrom	370	350	4

#### Spezifikation Ausschreibungstext

Kompakter, spritzwassergeschützter Einbaustrahler mit runder Bauform mit Abdeckrand mit einem Durchmesser von 35mm und geringer Einbautiefe (ET) von 70mm für die Installation in Hohlraumdecken ohne spezielles Zubehör; werkzeuglose und schnelle Montage sowie Wartung durch Federbügel; speziell für den überdachten Außenbereich und Feuchträume wie Bäder entwickelt; sichtbare runde Blende aus Aluminium, Oberfläche eloxiert oder weiß beschichtet; Lichtverteilung direkt tiefstrahlend, aluminiumbedampfter und UV-schutzlackierter Kunststoff-Reflektor; präzise Lichtverteilung bei sehr guter Entblendung; Durchmesser Lichtaustrittsfläche nur 14mm; gefräster Aluminium-Kühlkörper mit optimierten thermischen Eigenschaften für passive Kühlung; entsprechender Luftraum ist zu beachten; Betriebsart: Konstantstrom 350mA; externes Betriebsgerät separat erhältlich; Leistungsaufnahme LED-Modul: 4W; Deckenausschnitt Ø 30mm; Einbautiefe: mind. 60mm; Farbwiedergabe: typ. RA 93; Lichtstrom Leuchte: 370lm; Farborttoleranz (McAdam/SDCM): 3; Lebensdauer LED: L80/B50 >55.000h; Energieeffizienzklasse: A+; Schutzart IP 44; Eloxalfarben: , Schneesilber, Rosé, Gold, Muskatbronze, Kaschmirgold, Tiefschwarz

Beschichtungsfarbe: Polarweiss RAL9016 Abstrahlwinkel FWHM: 25°/35°/55° Lichtfarbe: 2700K, 3000K, 4000K

GEORG BECHTER LICHT | DOT 35 | ArtNr. 3101\_ \_ \_ oder Gleichwertiges



CE Stand Juli 2020

# DATENBLATT DOT 35 E | DOT 35 A | 350MA







	_
	П

ArtNr.	Leuchtenart	lm	mA	Watt
2101E	<b>DOT 35 E</b>   Einbauleuchte inkl. Entblendungsring mit Einbaufedern zur Montage in Hohlraumdecken   Lochbohrung Ø 30mm   aus Aluminium   passive Kühlung   Einbautiefe ET 70mm   Konstantstrom	330	350	4
2101A	<b>DOT 35 A</b>   Einbauleuchte inkl. Ausblendring mit Einbaufedern zur Montage in Hohlraumdecken   Lochbohrung Ø 30mm   aus Aluminium   passive Kühlung   Einbautiefe ET 70mm   Konstantstrom	330	350	4

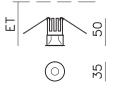
#### Spezifikation Ausschreibungstext

Kompakter, runder Einbaustrahler mit Abdeckrand und einem Durchmesser von 35mm und geringer Einbautiefe (ET) von 70mm für die Installation in Hohlraumdecken ohne spezielles Zubehör; werkzeuglose und schnelle Montage sowie Wartung durch Federbügel; sichtbare runde Blende aus Aluminium, durch Tiefschwarzem eloxiertem Entblendungsring bzw. Tiefschwarzen Kern im Ausblendring wird das Streulicht minimiert; Lichtverteilung direkt tiefstrahlend, aluminiumbedampfter und UV-schutzlackierter Kunststoff-Reflektor; präzise Lichtverteilung bei sehr guter Entblendung; UGR <19 (bei 25° & 35°) <22 (bei 55°); Durchmesser Lichtaustrittsfläche nur 14mm; gefräster Aluminium-Kühlkörper mit optimierten thermischen Eigenschaften für passive Kühlung; entsprechender Luftraum ist zu beachten; Betriebsart: Konstantstrom 350mA; externes Betriebsgerät separat erhältlich; Leistungsaufnahme LED-Modul: 4W; Lochbohrung Ø 30mm; Einbautiefe: mind. 70mm; Deckenstärke 5mm - 30mm; Farbwiedergabe: typ. RA 93; Lichtstrom Leuchte: 330 lm; Farborttoleranz (McAdam/SDCM): 3; Lebensdauer LED: L80/B50 >55.000h; Energieeffizienzklasse: A+; Schutzart IP 20;

Farbe Entblendungsring: Tiefschwarz eloxiert

Farbe Ausblendring: Polarweiss RAL9016 beschichtet und Tiefschwarz eloxiertem Kern Abstrahlwinkel FWHM: 25°/35°/55° Lichtfarbe: 2700K, 3000K, 4000K

GEORG BECHTER LICHT | DOT 35 E | ArtNr. 2101 \_ E , 2101 \_ A oder Gleichwertiges



CE Stand Mai 2022

# DATENBLATT DOT 35 WET E | DOT 35 WET A | 350MA







1:1

ArtNr.	Leuchtenart	lm	mA	Watt
3101E	<b>DOT 35 WET E</b>   Einbauleuchte inkl. Entblendungsring mit Einbaufedern zur Montage in Hohlraumdecken   Lochbohrung Ø 30mm   aus Aluminium   passive Kühlung   Einbautiefe ET 70mm   allseitig spritzwassergeschützt in IP 44   Konstantstrom	305	350	4
3101A	<b>DOT 35 WET A</b>   Einbauleuchte inkl. Ausblendring mit Einbaufedern zur Montage in Hohlraumdecken   Lochbohrung Ø 30mm   aus Aluminium   passive Kühlung   Einbautiefe ET 70mm   allseitig spritzwassergeschützt in IP 44   Konstantstrom	305	350	4

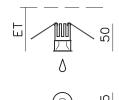
#### Spezifikation Ausschreibungstext

Kompakter, spritzwassergeschützter runder Einbaustrahler mit Abdeckrand und einem Durchmesser von 35mm und geringer Einbautiefe (ET) von 70mm für die Installation in Hohlraumdecken ohne spezielles Zubehör; werkzeuglose und schnelle Montage sowie Wartung Federbügel; sichtbare runde Blende aus Aluminium, durch Tiefschwarzem eloxiertem Entblendungsring bzw. Tiefschwarzen Kern im Ausblendring wird das Streulicht minimiert; Lichtverteilung direkt tiefstrahlend, aluminiumbedampfter und UV-schutzlackierter Kunststoff-Reflektor; präzise Lichtverteilung bei sehr guter Entblendung; UGR <19 (bei 25° & 35°) <22 (bei 55°); Durchmesser Lichtaustrittsfläche nur 14mm; gefräster Aluminium-Kühlkörper mit optimierten thermischen Eigenschaften für passive Kühlung; entsprechender Luftraum ist zu beachten; Betriebsart: Konstantstrom 350mA; externes Betriebsgerät separat erhältlich; Leistungsaufnahme LED-Modul: 4W; Lochbohrung Ø 30mm; Einbautiefe: mind. 70mm; Deckenstärke 5mm – 30mm; Farbwiedergabe: typ. RA 93; Lichtstrom Leuchte: 305 lm; Farborttoleranz (McAdam/SDCM): 3; Lebensdauer LED: L80/B50 >55.000h; Energieeffizienzklasse: A+; Schutzart IP 44;

Farbe Entblendungsring: Tiefschwarz eloxiert

Farbe Ausblendring: Polarweiss RAL9016 beschichtet und Tiefschwarz eloxiertem Kern Abstrahlwinkel FWHM: 25°/35°/55° Lichtfarbe: 2700K, 3000K, 4000K

GEORG BECHTER LICHT | DOT 35 WET E | ArtNr. 3101\_\_ E , 3101\_\_ A oder Gleichwertiges



C E Stand Mai 2022