



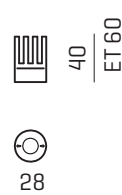
1:1

ArtNr.	Leuchtenart	lm	mA	Watt
2781_---	DOT 28 für flächenbündigen Einbau in SYSTEM DOT 28 aus massivem Aluminium passive Kühlung Konstantstrom	400	350	4

Spezifikation

Ausschreibungstext

Kompakter Strahler mit runder Bauform mit einem Durchmesser von 28mm und geringer Einbautiefe [ET] von 60mm für flächenbündigen und rahmenlosen Einbau; Teil eines Systems, das im Wesentlichen durch ein Zusammenspiel zwischen Leuchtenmodulen und Einbaumodulen flexible Beleuchtungslösungen ermöglicht; werkzeuglose und schnelle Montage sowie Wartung mittels Bajonettverschluss mit je nach Deckensystem und Gestaltungsanforderungen separat auszuwählendem Leuchtenzubehör [Einbaumodule]; sichtbare runde Blende aus Aluminium, Oberfläche eloxiert oder 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; Abmessungen: Ø 28mm, H 40mm; Einbautiefe [ET]: je nach Einbaumodul mind. 60mm; Farbwiedergabe: typ. RA 93; Lichtstrom Leuchte: 400lm; Farbortoleranz [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 28 | ArtNr. 2781_ _ _ oder Gleichwertiges



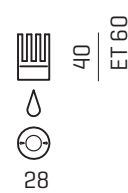
1:1

ArtNr.	Leuchtenart	lm	mA	Watt
3781_	DOT 28 WET für flächenbündigen Einbau in SYSTEM DOT 28 allseitig spritzwassergeschützt IP44 aus massivem Aluminium passive Kühlung	370	350	4

Spezifikation

Ausschreibungstext

Kompakter, spritzwassergeschützter Strahler mit runder Bauform mit einem Durchmesser von 28mm und geringer Einbautiefe [ET] von 60mm für flächenbündigen und rahmenlosen Einbau; Teil eines Systems, das im Wesentlichen durch ein Zusammenspiel zwischen Leuchtenmodulen und Einbaumodulen flexible Beleuchtungslösungen ermöglicht; speziell für den überdachten Außenbereich und Feuchträume wie Bäder entwickelt; werkzeuglose und schnelle Montage sowie Wartung mittels Bajonettverschluss und je nach Deckensystem und Gestaltungsanforderungen separat auszuwählenden Leuchtenzubehör [Einbaumodule]; sichtbare runde Blende aus Aluminium, Oberfläche eloxiert oder 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; Abmessungen: Ø 28mm, H 40mm; Einbautiefe [ET]: je nach Einbaumodul mind. 60mm; Farbwiedergabe: typ. RA 93; Lichtstrom Leuchte: 370lm; Farbortoleranz [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 28 WET | ArtNr. 3781_ _ _ oder Gleichwertiges



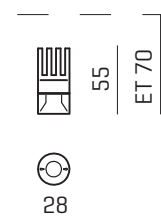
1:1

ArtNr.	Leuchtenart	lm	mA	Watt
2781__E	DOT 28 E mit Entblendungsring für flächenbündigen Einbau in SYSTEM DOT 28 aus massivem Aluminium passive Kühlung Konstantstrom	330	350	4
2781__A	DOT 28 A mit Ausblendring Polarweiss mit Tiefschwarzem Kern für flächenbündigen Einbau in SYSTEM DOT 28 aus massivem Aluminium passive Kühlung Konstantstrom	330	350	4

Spezifikation

Ausschreibungstext

Kompakter Strahler mit runder Bauform mit einem Durchmesser von 28mm und geringer Einbautiefe [ET] von 70mm für flächenbündigen und rahmenlosen Einbau; Teil eines Systems, das im Wesentlichen durch ein Zusammenspiel zwischen Leuchten und Einbaumodulen flexible Beleuchtungslösungen ermöglicht; schnelle Montage sowie Wartung mittels Bajonettverschluss und je nach Deckensystem und Gestaltungsanforderungen separat auszuwählendem Leuchtenzubehör [Einbaumodule]; rahmenloses Erscheinungsbild; aluminiumbedampfter und UV-schutzlackierter Kunststoff-Reflektor; Lichtverteilung direkt tiefstrahlend; durch Tiefschwarzem eloxiertem Entblendungsring bzw. Tiefschwarzem Kern im Ausblendring wird das Streulicht minimiert; UGR <19 [bei 25° & 35°] <22 [bei 55°]; 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; Abmessungen: Ø 28mm, H 55mm; Einbautiefe [ET]: mind. 70mm; Farbwiedergabe: typ. RA93; Lichtstrom Leuchte: 330lm; Farbortoleranz [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 28 E oder A | ArtNr. 2781__E, 2781__A oder Gleichwertiges

DATENBLATT

DOT 28 WET E | DOT 28 WET A | 350 mA

**GEORG
BECHTER
LICHT**



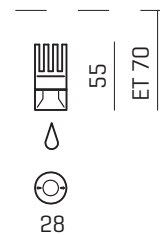
1:1

ArtNr.	Leuchtenart	lm	mA	Watt
3781__E	DOT 28 WET E mit Entblendungsring für flächenbündigen Einbau in SYSTEM DOT 28 allseitig spritzwassergeschützt IP44 aus massivem Aluminium passive Kühlung Konstantstrom	305	350	4
3781__A	DOT 28 WET A mit Ausblendring Polarweiss mit Tiefschwarzem Kern für flächenbündigen Einbau in SYSTEM DOT 28 allseitig spritzwassergeschützt IP44 aus massivem Aluminium passive Kühlung Konstantstrom	305	350	4

Spezifikation

Ausschreibungstext

Kompakter, spritzwassergeschützter Strahler mit runder Bauform mit einem Durchmesser von 28mm und geringer Einbautiefe (ET) von 70mm für flächenbündigen und rahmenlosen Einbau; Teil eines Systems, das im Wesentlichen durch ein Zusammenspiel zwischen Leuchten und Einbaumodulen flexible Beleuchtungslösungen ermöglicht; schnelle Montage sowie Wartung mittels Bajonettverschluss und je nach Deckensystem und Gestaltungsanforderungen separat auszuwählendem Leuchtenzubehör (Einbaumodule); rahmenloses Erscheinungsbild; aluminiumbedampfter und UV-schutzlackierter Kunststoff-Reflektor; Lichtverteilung direkt tiefstrahlend; durch Tiefschwarzem eloxiertem Entblendungsring bzw. Tiefschwarzem Kern im Ausblendring wird das Streulicht minimiert; UGR <19 (bei 25° & 35°) <22 (bei 55°); 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; Abmessungen: Ø 28mm, H 55mm; Einbautiefe (ET): mind. 70mm; Farbwiedergabe: typ. RA93; Lichtstrom Leuchte: 305lm; Farbortoleranz (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 28 E oder A | ArtNr. 3781__E, 3781__A oder Gleichwertiges