Ref: AA*

Technische Änderungen vorbehalten · Technical amendments reserved · Modifications techniques réservées

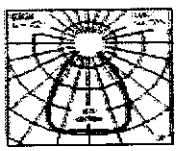
BEGA Lichtsteuerte Gesellschaft
Hemerbusch 3 – 58708 Menden

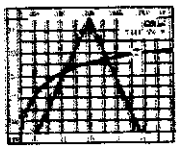
BEGA

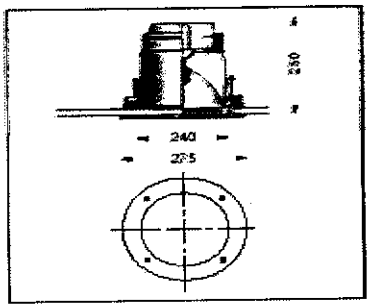
Gebrauchsanweisung
Instructions for use
Fiche d'utilisation

Deckeneinbauleuchte
Recessed luminaire
Spot à encastrer

10 IP 65 **6904**











Anwendung
Deckeneinbauleuchte mit breitstrahlender Lichtstärkeverteilung.
Stabile Leuchte in einer hohen Schutzart und von großer statischer Festigkeit für innen und außen.
Für den Einbau in Zwischendecken von 12 bis 75 mm Stärke.
Erforderliche Einbautiefe 250 mm.
Einbauöffnung ø 240 mm.

Lampe
Halogen-Metalldampflampe
HIT 70 W · E12
Osram: HQI-T 70 ... 5300 lm
Philips: CDM-T 70 W/... 5200 lm

Konstruktion
Leuchte besteht aus Aluminiumguss, Aluminium und Edelstahl.
Sicherheitsglas mit optischer Struktur.
Reflektor aus eloxiertem Feinst-Aluminium.
Einbauring mit drei Befestigungsklammern und Führungsschrauben.
2 Leitungseinführungen mit Dichtlippen zum Durchschieben für Netzanschlussleitung bis ø 10,5 mm max. 3 x 1,5².
Anschlussklemme 2,5².
Schutzkontaktanschluss.
Fassung E12.
Vorschaltgerät anschließen
230/240/250 V ~, 50 Hz
Verlustleistung 230 V
Zündgerät mit Timer bis 250 V ~, 50–60 Hz
Befestigungsmöglichkeit für Kompensationskondensator
- Sicherheitszeichen
Schutzklasse I
Schutzart IP 65
Staubdicht und Schutz gegen Strahlwasser
Salzsprühtest nach DIN/VDE 0710 Teil 13
d 0,5 m ⧗ Mindestabstand zur angestrahlten Fläche
▽ Zeichen – Leuchte ist für die Montage auf normal entflammbaren Befestigungsflächen geeignet
CE - Konformitätszeichen
Gewicht: 5,0 kg

Lichttechnik
Klassifikation der Leuchte nach LITG.
Deckenmontage. Hinweise zur Projektierung nach dem LITG-Wirkungsgradverfahren sowie die erforderlichen Raumnutzungsgradtabellen finden Sie im Teil 1 des BEGA Hauptkataloges.

Application
Recessed ceiling luminaire with wide beam light distribution.
Compact luminaire with high protection class and of high static strength for interior and exterior application.
For installation in suspended ceilings of 12 – 75 mm.
Recessed depth required 250 mm.
Ceiling aperture ø 240 mm.

Lamp
Metal halide lamp
HIT 70 W · E12
Osram: HQI-T 70 ... 5200 lm
Philips: CDM-T 70 W/... 5200 lm

Construction
Luminaire made of aluminium alloy, aluminium and stainless steel.
Safety glass with optical structure.
Anodised pure aluminium reflector.
Recessing ring with 3 fixing clasps and guide screws.
2 cable entries with compression nipples for throughpushing of the mains supply cable up to ø 10,5 mm max. 3 x 1,5².
Connecting terminal 2,5².
Earth conductor connection.
Lamp holder E12.
Ballast - ripcord.
230/240/250 V ~, 50 Hz.
Dissipation connection 230 V.
Ignitor with timer up to 250 V ~, 50–60 Hz.
Designed for PF correction capacitor.
- Safety mark.
Safety class I.
Protection class IP 65.
Dust tight and protected against water jets.
Saltproof according to DIN/VDE 0710 part 13.
d 0,5 m ⧗ minimum distance to the illuminated surface.
▽ – Symbol: Luminaire is suitable for mounting on normal inflammable surfaces.
CE - Conformity mark.
Weight: 5,0 kg.

Light technique
LITG classification ceiling mounting.
Advice for lighting planning according to the LITG method as well as the required charts of the room utilisation factor can be found in the BEGA Main Catalogue.

Utilisation
Spot à encastrer à répartition lumineuse des intensités lumineuses.
Luminaire particulièrement robuste avec un degré de protection élevé pour l'intérieur et l'extérieur.
Pour l'installation dans des plafonds suspendus d'épaisseur 12 à 75 mm.
Profondeur d'encastrement nécessaire 250 mm. Découpe du plafond ø 240 mm.

Lampe
Lampe aux halogénures métalliques
HIT 70 W · E12
Osram: HQI-T 70 ... 5200 lm
Philips: CDM-T 70 W/... 5200 lm

Construction
Luminaire fabriqué en fonte d'alu, aluminium et acier inoxydable.
Verre de sécurité avec structure optique.
Réflecteur en aluminium pur anodisé.
Anneau d'encastrement avec 3 griffes et vis de guidage.2 entrées de câble avec tétine d'étanchéité
pour branchement en dérivation du câble de raccordement jusqu'à ø 10,5 mm max. 3 x 1,5².
Borne 2,5².
Raccordement de mise à la terre.
Douille E12.
Ballast - permutable.
230/240/250 V ~, 50 Hz.
Branchement d'usine 230 V.
Amorceur temporisé max. 250 V ~, 50–60 Hz.
Possible de fixer/prévu pour condensateur de compensation.
- Sigle de sécurité.
Classe de protection I.
Degré de protection IP 65.
Etanche à la poussière, protégé contre les jets d'eau.
protection contre les chocs de sel/on selon DIN/VDE 0710, partie 13.
d 0,5 m ⧗ Ecart minimal par rapport à la surface éclairée.
Sigle ▽ – Luminaire approprié à l'installation sur des surfaces de fixation normalement inflammables.
CE - Sigle de conformité.
Poids: 5,0 kg.

Technique d'éclairage
Classification du luminaire selon LITG.
Montage au plafond.
Vous trouverez dans le catalogue BEGA des explications relatives à la méthode du facteur d'utilisation LITG ainsi que les tableaux des valeurs nécessaires.