



# Equinox 165 2100 930 DALI BLACK

Artikelnummer 2060588

Concord

## Allgemeine Daten

|                                 |                                 |
|---------------------------------|---------------------------------|
| Produktname                     | Equinox 165 2100 930 DALI BLACK |
| Technologie                     | LED                             |
| Sockel                          | N/A                             |
| Gehäuse                         | Aluminium                       |
| Montage                         | Ceiling recessed mounting       |
| Integrierter Präsenzmelder      | NONE                            |
| Allgemeine Anwendungsbereiche   | Office                          |
| Umgebungstemperaturbereich      | 1°C...+25°C                     |
| Betriebstemperatur (°C)         | 25                              |
| Virtual assistant compatibility | N/A                             |
| ETIM Klasse                     | EC001744                        |
| Garantie                        | 5 Jahre                         |

## Optische Daten

|                            |            |
|----------------------------|------------|
| Leuchtenlichtstrom (lm)    | 2100       |
| Systemeffizienz (lm/W)     | 105        |
| Farbtemperatur (K)         | 3000       |
| Lichtfarbe                 | Warm White |
| Farbwiedergabeindex (Ra)   | 90         |
| Farbkonsistenz (SDCM)      | SDCM3      |
| Farbabweichung (SDCM)      | 3          |
| Ausstrahlungswinkel (°)    | 64         |
| Distributionstyp           | Diffuse    |
| Blendungsbegrenzung        | < 19       |
| Photobiological Risk Group | RG1        |

## Elektrische Daten

|                                                          |                                  |
|----------------------------------------------------------|----------------------------------|
| Leistungsaufnahme gesamt (W)                             | 20                               |
| Primary Supply/Product voltage - min (V)                 | 220                              |
| Primary Supply/Product voltage - max (V)                 | 240                              |
| Leistungsfaktor der Lampe                                | 0.96                             |
| THD (bei 230V, 50Hz, bei 100% Dimm-Level)                | 3                                |
| Elektrische Schutzklasse                                 | Class II                         |
| Betriebsgerätetyp                                        | LED driver constant current      |
| Betriebsgerätemontage                                    | Remote                           |
| Dimmbar                                                  | Yes                              |
| Dimming method                                           | DALI-2, Switch-dim (mains-rated) |
| Dimmbar bis (%)                                          | 1                                |
| Stromstärke (mA)                                         | 650                              |
| Einschaltstrom (A)                                       | 26.4                             |
| Dauer Einschaltstrom (µs)                                | 224                              |
| Energy Efficiency Class (A->G) of contained light source | D                                |
| Nennfrequenz (Hz)                                        | 50/60Hz                          |
| Max. Anzahl Leuchten pro 10A C Sicherung                 | 16                               |
| Max. Anzahl Leuchten pro 13A C Sicherung                 | 56                               |
| Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung                 | 64                               |
| Max. Anzahl Leuchten pro 20A C Sicherung                 | 80                               |
| Max. Anzahl Leuchten pro 10A B Sicherung                 | 21                               |
| Max. Anzahl Leuchten pro 13A B Sicherung                 | 28                               |
| Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung                 | 35                               |
| Max. Anzahl Leuchten pro 20A B Sicherung                 | 44                               |
| Connectable conductor cross section - Min (mm²)          | 0.5                              |
| Connectable conductor cross section - Max (mm²)          | 2.5                              |

# Equinox 165 2100 930 DALI BLACK

Artikelnummer 2060588

Concord

## Lifetime data

|                      |        |
|----------------------|--------|
| Lebensdauer - L70B50 | 120000 |
| Lebensdauer - L80B20 | 114000 |
| Lebensdauer - L80B10 | 108000 |
| Lebensdauer - L90B10 | 51500  |

## Physikalische Daten

|                                   |                      |
|-----------------------------------|----------------------|
| Gehäusefarbe                      | RAL 9005 - Jet black |
| IP Schutzart                      | IP20                 |
| IK Schutzart                      | IK02                 |
| Diffusor                          | Other                |
| Diffusormaterial                  | PMMA Acrylic         |
| Reflektoroberfläche               | Not Applicable       |
| Nominale Produkthöhe (mm)         | 99                   |
| Nominaler Produktdurchmesser (mm) | 175                  |
| Gewicht (kg)                      | 1.55                 |

## Packaging

|                                        |                |
|----------------------------------------|----------------|
| EAN Code                               | 5025768605880  |
| Einzelverpackung Länge (cm)            | 30.0           |
| Einzelverpackung Breite (cm)           | 30.0           |
| Einzelverpackung Tiefe (cm)            | 17.5           |
| DUN 14 (außen)                         | 05025768605880 |
| Anzahl an Einheiten je Außenverpackung | 1              |
| Außenverpackung Länge (cm)             | 30.0           |
| Außenverpackung Breite (cm)            | 30.0           |
| Außenverpackung Tiefe (cm)             | 17.5           |

## Safety data

|                                  |      |
|----------------------------------|------|
| Glühdrahttest (°C)               | 650  |
| Optimale Betriebstemperatur (°C) | 1-25 |