

**Bestell-Nr.:** 51FG20DP440BHR | **GTIN (EAN):** 4058352583166

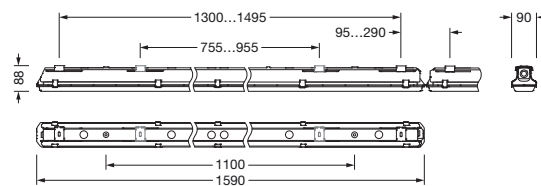
**Produktbeschreibung:** Mon21pa,diff,4810lm840,DA2,PC



Monsun® 21 parking, Feuchtraumleuchte, Kettenabhängiger, primäre lichttechn. Abdeckung: Abdeckwanne, aus PC, Lichtaustritt: direkt strahlend, primäre Lichtcharakteristik: symmetrisch, Montageart: vertikale Montage, horizontale Montage, Anbau, abgehängte Montage, LED, Bemessungslichtstrom: 4.810lm, Lichtausbeute: 140lm/W, Lichtfarbe: 840, Farbtemperatur: 4000K, Vorschaltgerät: EVG-DALI, mit Klemme, 5polig, max. 2,5mm<sup>2</sup>, Netzanschluss: 220..240V, AC, 50/60Hz, Bemessungsleistung: 34W, Gehäuse, aus Polyester, glasfaserverstärkt, unbehandelt, hellgrau, inkl. Kettenabhängiger, Länge: 1.590mm, Breite: 90mm, Höhe: 88mm, Abdeckwanne-Verschluss, aus Edelstahl (V2A), Deckenmontage-Element, aus Edelstahl (V2A), Kettenabhängiger, aus Edelstahl (V2A), Multisensor HC1, lokale Steuerung, Lichtsensor deaktiviert, dimmbar, Schutzart (gesamt): IP66, Schutzklasse (gesamt): SK I (Schutzerdung), Prüfzeichen: CE, ENEC, VDE, UKCA, Schutzzeichen: D, Schlagfestigkeit: IK08, zul. Betriebsumgebungstemperatur: -25..+35°C, Norm: EN 50419, EN 60598-2-1, keine direkte Beschneigung, keine direkte Sonnenbestrahlung, kein direkter Regen, für Innen- oder überdachte Außenmontage, entspricht den Anforderungen von IFS (International Featured Standards) für Sicherheit und Qualität in der Lebensmittelindustrie, Kontaktieren Sie ihren Verkaufsberater, bevor Sie die Leuchten in Anwendungen mit unklarer chemischer Belastung, großen Temperaturschwankungen oder kondensatbildender Luftfeuchtigkeit einsetzen, LABS-Konformität geprüft gemäß VDMA 24364:2018-05, Verpackungseinheit: 1 Stück



Bestückung: LED  
 Gew. (kg): 2,7  
 GTIN (EAN): 4058352583166



**Bestell-Nr.:** 51FG20DP440BHR | **GTIN (EAN):** 4058352583166

**Technische Detailbeschreibung:** Mon21pa,diff,4810lm840,DA2,PC



#### Kenndaten

- Produkttyp: Feuchtraumleuchte
- Produktname: Monsun® 21 parking
- Bestell-Nr.: 51FG20DP440BHR

#### Lichttechnik | Bestückung | Vorschaltgerät

#### Komponente 1

##### Lichttechnik:

- Abdeckung: Abdeckwanne
- Abstrahlwinkel: diffus strahlend
- Symmetrie: symmetrisch
- Lichtaustritt: direkt strahlend

##### Bestückung:

- Leuchtmittel: mit LED
- Bemessungslichtstrom: 4810lm
- Lichtausbeute: 140lm/W
- Farbtemperatur: 4000K
- Farbwiedergabeindex: CRI > 80
- Lichtfarbe: 840
- SDCM (Standard Deviation of Colour Matching): MacAdam ≤ 3 SDCM (initial)
- Bemessungsleistung: 34W
- Zusatz: Verdrahtung halogenfrei, flickerfrei

##### Betriebsgerät:

- Vorschaltgerät: EVG-DALI
- Ansteuerung: DALI 2, Lichtsensor deaktiviert, dimmbar

#### Zertifikate, Standards

- Schutzart: IP66
- Schutzklasse: SK I (Schutzerdung)
- Schlagfestigkeit: IK08
- Schutzzeichen: D
- Temperaturbereich (Betrieb): -25..+35°C
- Zusatz: entspricht den Anforderungen von IFS (International Featured Standards) für Sicherheit und Qualität in der Lebensmittelindustrie, für Innen- oder überdachte Außenmontage, keine direkte Beschneigung, keine direkte Sonnenbestrahlung, kein direkter Regen, LABS-Konformität geprüft gemäß VDMA 24364:2018-05, Kontaktieren Sie ihren Verkaufsberater, bevor Sie die Leuchten in Anwendungen mit unklarer chemischer Belastung, großen Temperaturschwankungen oder kondensatbildender Luftfeuchtigkeit einsetzen
- Norm: EN 50419, EN 60598-2-1
- Prüfzeichen, Kennzeichnung: CE, ENEC, VDE, UKCA

#### Material, Farbe

- Gehäuse: Polyester, glasfaserverstärkt, unbehandelt, hellgrau, inkl. Kettenabhängiger
- Farbangabe: hellgrau
- Abdeckwannen-Verschluss: Edelstahl (V2A)
- Anzahl: 10 Stück
- Deckenmontage-Element: Edelstahl (V2A), Deckenbefestigung beigelegt
- Anzahl: 2 Stück
- Kettenabhängiger: Edelstahl (V2A)
- Anzahl: 2 Stück
- Abdeckung: Abdeckwanne aus PC

#### Montage

- Montageart, Montageort: abgehängte Montage, Anbau, horizontale Montage, vertikale Montage, an der Decke, an der Wand, an der Licross® Montageschiene
- Montagehöhe: 2..3m
- Anordnung: Einzel-/Bandanordnung
- Zusatz: Leuchte inklusive Befestigungszubehör für Deckenanbau; für andere Montagearten: Montagezubehör bitte zusätzlich bestellen

Bestell-Nr.: 51FG20DP440BHR | GTIN (EAN): 4058352583166

Technische Detailbeschreibung: Mon21pa,diff,4810lm840,DA2,PC



#### Elektrischer Anschluss

- Anschluss: Klemme, 5polig, max. 2,5mm<sup>2</sup>
- Nennspannung: 220..240V, 50/60Hz, AC

#### Abmessung, Gewicht

- Länge: 1590mm
- Breite: 90mm
- Höhe: 88mm
- Gewicht: 2,7kg

#### Lebensdauer

- Bemessungslebensdauer: 50000h  
(L85/B50) bei UT = 35°C, 50000h  
(L90/B50) bei UT = 25°C

#### Eingänge

##### 1x Lichtsensor

- Anschluss: HF-Sensor
- Erfassungswinkel: 360°
- Erfassungsbereich: tangential/radial: r= 8m
- Erfassungsbereich: r= 8m
- Möglichkeit: Nachlaufzeit: t= 15min
- Besonderheit: Sensorparameter mit optionaler Inbetriebnahme-Fernbedienung veränderbar

##### 1x IR-Signal

- Besonderheit: IR-Empfänger zur Programmierung mit Fernbedienung

#### Ausgänge

##### 1x DALI

- Anschluss: Schraubklemme, 2polig, max. 1,5mm<sup>2</sup>
- Systemstrom: DALI Strom 64mA
- Besonderheit: maximal 24 Monsun<sup>®</sup> 11-/21 Parking DALI anbindbar, maximal 22 Monsun<sup>®</sup> 11-/21-Parking DALI und 1x Monsun<sup>®</sup> 11-/21-Parking Sensor HC1 anbindbar, maximal 20 Monsun<sup>®</sup> 11-/21-Parking DALI und 2x Monsun<sup>®</sup> 11-/21-Parking Sensor HC1 anbindbar

Bestell-Nr.: 51FG20DP440BHR | GTIN (EAN): 4058352583166

Maße: Mon21pa,diff,4810lm840,DA2,PC

