

Bestell-Nr.: 51FG20DP440BHQ | GTIN (EAN): 4058352583142

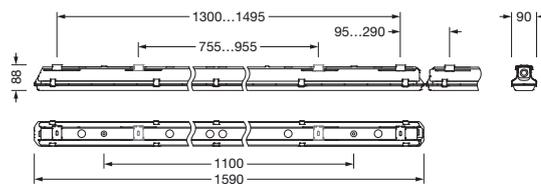
Produktbeschreibung: Mon21pa,diff,4810lm840,DA2,PC



Monsun® 21 parking, Feuchtraumleuchte, Kettenabhängiger, primäre lichttechn. Abdeckung: Abdeckwanne, aus PC, Lichtaustritt: direkt strahlend, primäre Lichtcharakteristik: symmetrisch, Montageart: abgehängte Montage, Anbau, horizontale Montage, vertikale 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, zentrale Steuerung, Leistungsumfang: zertifiziert nach Teil 101,103,303,304, 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, 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, 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): 4058352583142



**Bestell-Nr.:** 51FG20DP440BHQ | **GTIN (EAN):** 4058352583142

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



#### Kenndaten

- Produkttyp: Feuchtraumleuchte
- Produktname: Monsun® 21 parking
- Bestell-Nr.: 51FG20DP440BHQ

#### 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, 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.: 51FG20DP440BHQ | GTIN (EAN): 4058352583142

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 HF-Bewegungssensor

- Anschluss: HF-Sensor
- Erfassungswinkel: 360°
- Erfassungsbereich: tangential/radial: r= 8m
- Erfassungsbereich: r= 8m
- Beleuchtungsstärke: 20..800lx
- Besonderheit: Sensorparameter mit optionaler Inbetriebnahme-Fernbedienung veränderbar

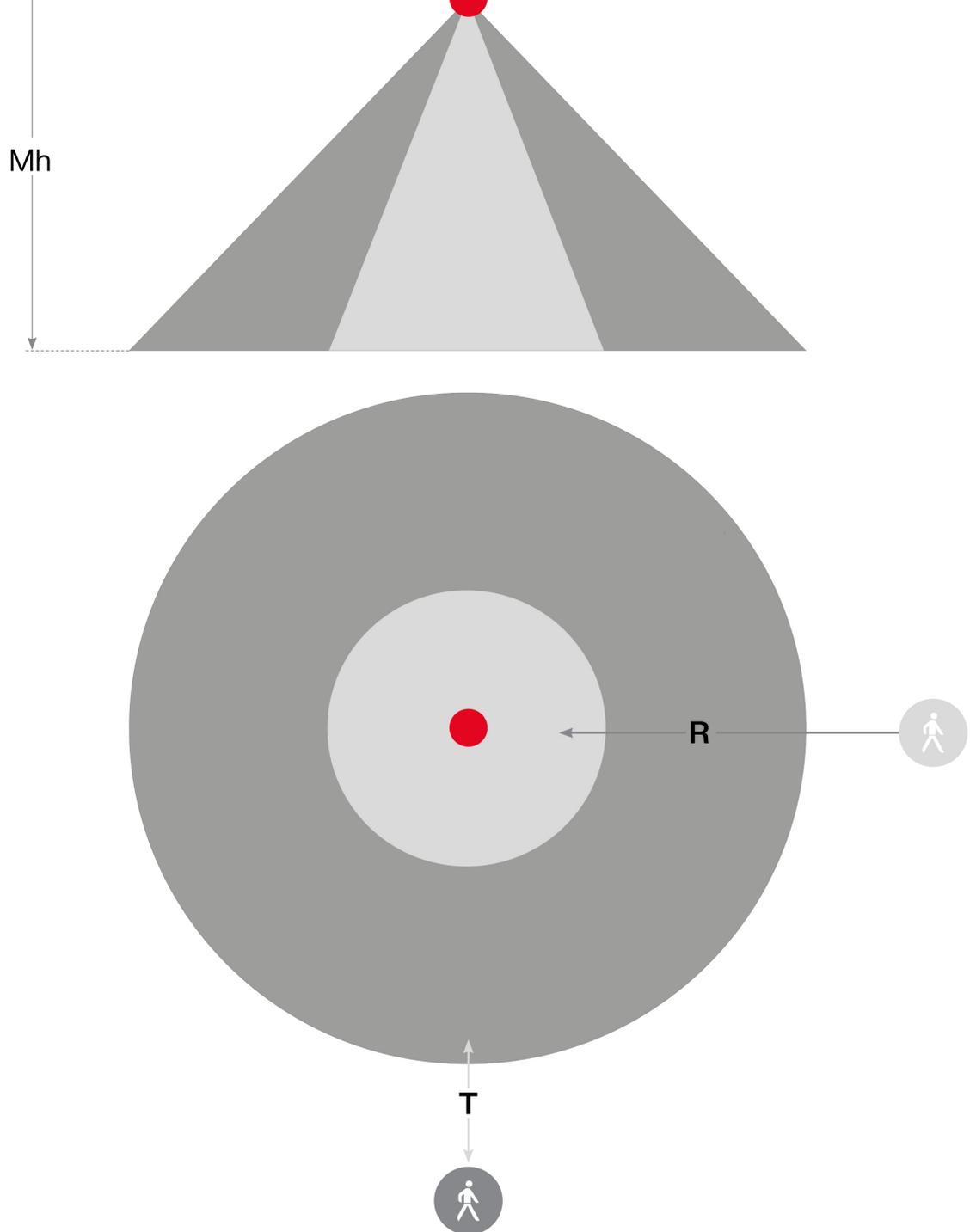
##### 1x Lichtsensor

- Besonderheit: Bei Steuerung lokal dimmbar ist Bewegungs-Sensor aktiviert und Licht-Sensor deaktiviert, Bei zentraler Steuerung (DALI2) sind Bewegungs- und Licht-Sensor aktiviert

#### Ausgänge

##### 1x DALI-2

- Systemstrom: DALI Strom 2mA



## Sensor HC1

Mh	R	T
3m (default)	$\varnothing = 12\text{m}$	$\varnothing = 14\text{m}$
3m	$\varnothing = 4\text{...}24\text{m}$	$\varnothing = 4\text{...}30\text{m}$

Richtwert: Reichweite abhängig von örtlichen Gegebenheiten  
 Guide value: range depending on local conditions