

Bestell-Nr.: 51FG20DP440HHC | GTIN (EAN): 4058352376225

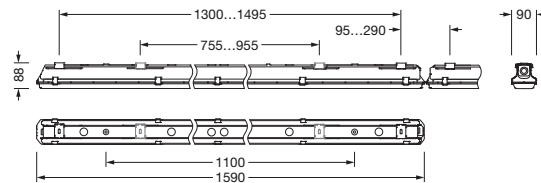
Produktbeschreibung: Mon12pa,br,4840lm840,DAproDA2,PC



Monsun® 12 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: 4.840 lm, Lichtfarbe: 840, Farbtemperatur: 4000K, Vorschaltgerät: EVG-DALI, mit Klemme, 5polig, max. 2,5mm², Netzanschluss: 220..240V, AC, 50/60Hz, Bemessungsleistung: 31W, Leuchtgehäuse, aus Polyester, glasfaserverstärkt, unbehandelt, hellgrau, Länge: 1.590 mm, Breite: 90 mm, Höhe: 88mm, Abdeckwanne-Verschluss, aus Edelstahl (V2A), Deckenmontage-Element, aus Edelstahl (V2A), Kettenabhängiger, aus Edelstahl (V2A), DALIpro-Sensorkoppler Slave, Sensor HC1Ausstattung: Slave, Schutzart (gesamt): IP66, Schutzklasse (gesamt): SK I (Schutzerdung), Prüfzeichen: CE, ENEC, VDE, Schutzzeichen: D, Schlagfestigkeit: IK08, zul. Umgebungstemperatur für Innenräume: -25..+40°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, Verpackungseinheit: 1 Stück



Bestückung: LED
 Gew. (kg): 2,7
 GTIN (EAN): 4058352376225



Bestell-Nr.: 51FG20DP440HHC | **GTIN (EAN):** 4058352376225

Technische Detailbeschreibung: Mon12pa,br,4840lm840,DAprDA2,PC



Kenndaten

- Systemfamilie: DALIpro
- Produkttyp: Feuchtraumleuchte
- Produktname: Monsun® 12 parking
- Bestell-Nr.: 51FG20DP440HHC

Lichttechnik | Bestückung | Vorschaltgerät

Komponente 1

Lichttechnik:

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

Bestückung:

- Leuchtmittel: mit LED
- Bemessungslichtstrom: 4840lm
- Lichtausbeute: 157lm/W
- Farbtemperatur: 4000K
- Farbwiedergabeindex: CRI > 80
- Lichtfarbe: 840
- SDCM (Standard Deviation of Colour Matching): MacAdam ≤ 3 SDCM (initial)
- Bemessungsleistung: 31W
- Zusatz: Verdrahtung halogenfrei, flickerfrei

Betriebsgerät:

- Vorschaltgerät: EVG-DALI
- Ansteuerung: DALI 2, DALI Pro

Zertifikate, Standards

- Schutzart: IP66
- Schutzklasse: SK I (Schutzerdung)
- Schlagfestigkeit: IK08
- Schutzzeichen: D
- Temperaturbereich (Betrieb): -25..+40°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
- Norm: EN 50419, EN 60598-2-1
- Prüfzeichen, Kennzeichnung: CE, ENEC, VDE

Material, Farbe

- Leuchtgehäuse: Polyester, glasfaserverstärkt, unbehandelt, hellgrau, inkl. Kettenabhängler
- Farbgebung: hellgrau
- Abdeckwannen-Verschluss: Edelstahl (V2A)
- Anzahl: 10 Stück
- Deckenmontage-Element: Edelstahl (V2A), Deckenbefestigung beigelegt
- Anzahl: 2 Stück
- Kettenabhängler: 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: für die Montage im Innen- und Außenbereich, Leuchte inklusive Befestigungszubehör für Deckenanbau; für andere Montagearten: Montagezubehör bitte zusätzlich bestellen

Elektrischer Anschluss

- Anschluss: Klemme, 5polig, max. 2,5mm²
- Nennspannung: 220..240V, 50/60Hz, AC

Abmessung, Gewicht

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

Lebensdauer

- Bemessungslebensdauer: 70000h (L90/B50) bei UT = 25°C, 70000h (L85/B50) bei UT = 35°C

Eingänge

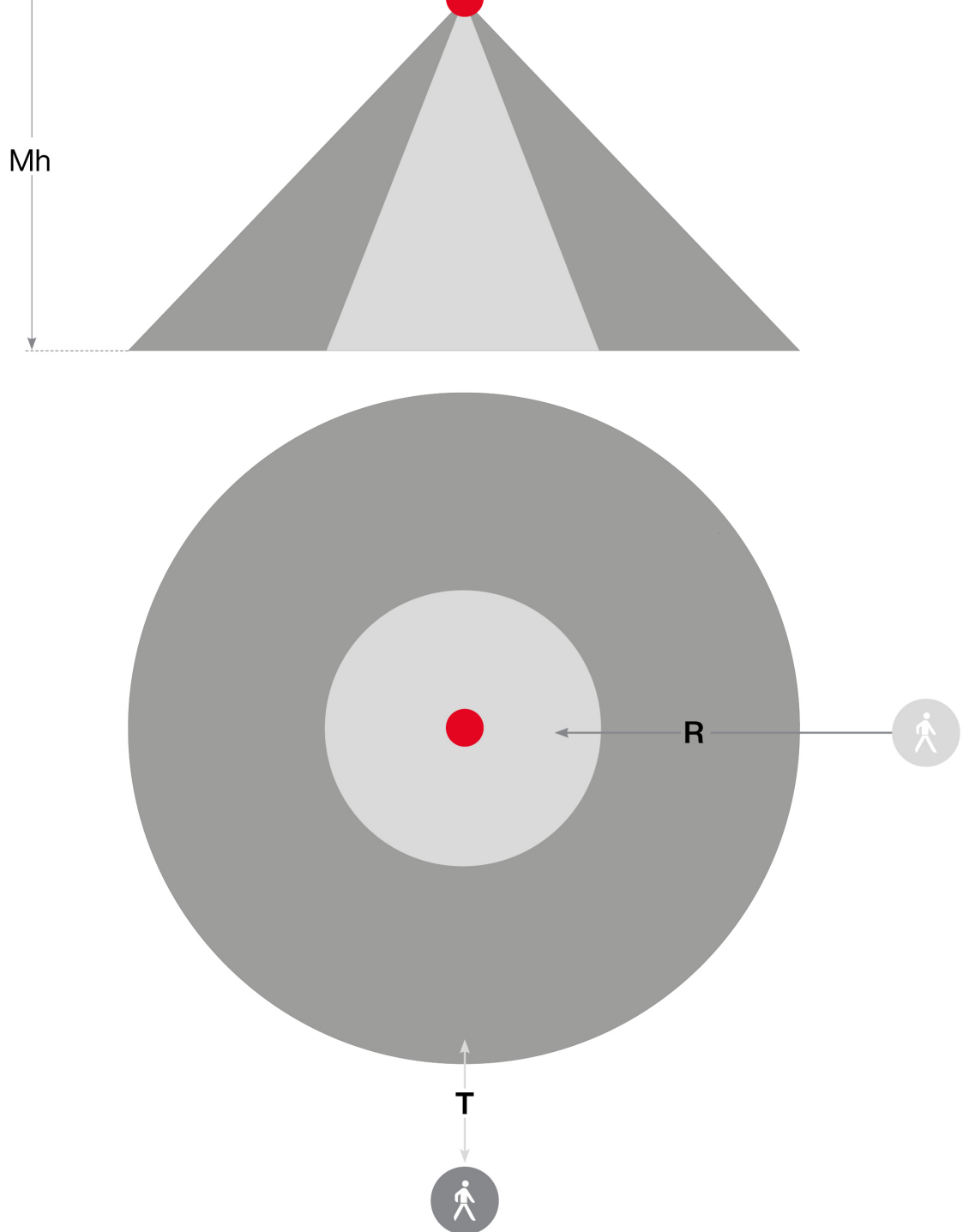
Bestell-Nr.: 51FG20DP440HHC | **GTIN (EAN):** 4058352376225

Technische Detailbeschreibung: Mon12pa,br,4840lm840,DAprDA2,PC



Slaveleuchte mit Bewegungssensor

- Erfassungsbereich: tangential/radial: r= 8m
- Erfassungsbereich: r= 8m
- Möglichkeit: Nachlaufzeit: t= 15min
- Besonderheit: Sensorparameter mit optionaler Inbetriebnahme-Fernbedienung veränderbar



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

Bestell-Nr.: 51FG20DP440HHC | **GTIN (EAN):** 4058352376225

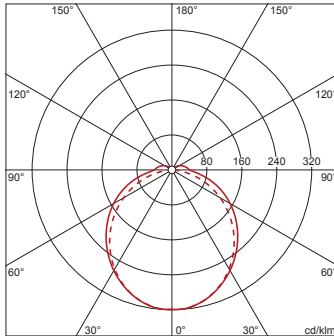
Planungsdaten: Mon12pa,br,4840lm840,DAproDA2,PC

51FG20DP440HHC: 1x LED

4058352376225

51FG20DP440HHC

LED 4000 K | CRI \geq 80 ϕ_N 4840 lm



ϕ_{\downarrow} 94% ϕ_{\uparrow} 6%

Leuchtdichten (cd/m²)

	C 0/180	C 90/270
L ₈₀	5905	5707
L ₇₀	6889	7717
L ₆₅	7261	8273

UGR 24,5 23,4

X 4H Y 8H ρ 70/50/20 S 0,25H