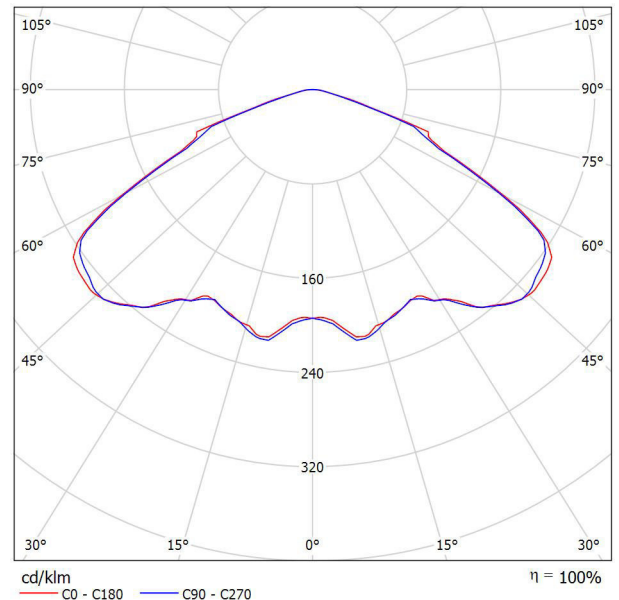


Lisa 2: Valgusarvutuste tulemused

Töötleja Enn Kippasto
Telefon 5224137
Faks
e-post

SITECO 5XA5132J1A08A5 DL® 30 LED / Valgustite andmetabel

Helendus 1:



Valgustite klassifikatsiooni alus CIE: 100
CIE Flux kood: 32 71 96 100 100

5XA5132J1A08A5

DL® 30 LED, Mastleuchte, primäre Lichtlenkung mit 3-Zonen Facetten-Reflektor, aus Kunststoff, Silber beschichtet, hochglänzend, primäre lichttechn. Abdeckung: Abdeckung, aus PMMA, klar, strukturiert, Lichtverteilung: PL1.2s, Lichtaustritt: direkt strahlend, primäre Lichtcharakteristik: symmetrisch, Montageart: Aufsatz, LED, LED-High Power, Lichtstrom: 5.530 lm, Lichtausbeute: 88lm/W, Lichtfarbe: 830, Farbtemperatur: 3000K, Vorschaltgerät: EVG Basic, Steuerung: Überhitzungsschutz, Leistungsreduzierung, elektronische Leistungsreduzierung, Netzanschluss: 220..240V, AC, 50/60Hz, Beginn der Lebensdauer: 63 W, Ende der Lebensdauer: 63 W, Reduzierung: 28 W, Leuchtengehäuse, aus Aluminium, Druckguss, pulverbeschichtet, Siteco® eisenglimmer (DB 702S), Länge: 600 mm, Breite: 510 mm, Höhe: 290mm, für Zopfmaß: d x l = 76 x 100mm (Aufsatz) | mit Reduzierstück (Zubehör) 60 x 100mm, Schutzart (gesamt): IP66, Schutzklasse (gesamt): SK II (Schutzisoliert), Prüfzeichen: CE, ENEC, VDE, Schlagfestigkeit: IK08, normgerechte Platz- und Straßenbeleuchtung, Verpackungseinheit: 1 Stück

Lichtverteilung: PL1.2s

Prüfbefund: 57205

Helendus 1:

| Pimestuse hinnang UGR järgi | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|------|------|------|------|---|------|------|------|------|
| ρ Lagi | | 70 | 70 | 50 | 50 | 30 | 70 | 70 | 50 | 50 | 30 |
| ρ Seinad | | 50 | 30 | 50 | 30 | 30 | 50 | 30 | 50 | 30 | 30 |
| ρ Pörand | | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 |
| Ruumi suurus X Y | | Vaatesuund risti lambi telje suhtes | | | | | Vaatesuund pikuti lambi telje suhtes | | | | |
| 2H | 2H | 21.0 | 22.6 | 21.3 | 22.8 | 23.1 | 21.0 | 22.5 | 21.3 | 22.8 | 23.0 |
| | 3H | 22.4 | 23.7 | 22.7 | 24.0 | 24.3 | 22.2 | 23.6 | 22.6 | 23.9 | 24.2 |
| | 4H | 22.6 | 23.9 | 23.0 | 24.2 | 24.5 | 22.4 | 23.7 | 22.8 | 24.0 | 24.3 |
| | 6H | 22.6 | 23.8 | 23.0 | 24.1 | 24.4 | 22.4 | 23.6 | 22.7 | 23.9 | 24.2 |
| | 8H | 22.6 | 23.7 | 22.9 | 24.0 | 24.4 | 22.4 | 23.5 | 22.7 | 23.8 | 24.2 |
| 4H | 12H | 22.5 | 23.6 | 22.9 | 24.0 | 24.3 | 22.3 | 23.4 | 22.7 | 23.8 | 24.1 |
| | 2H | 22.3 | 23.6 | 22.7 | 23.9 | 24.2 | 22.3 | 23.6 | 22.7 | 23.9 | 24.2 |
| | 3H | 24.1 | 25.2 | 24.5 | 25.5 | 25.9 | 24.0 | 25.1 | 24.4 | 25.4 | 25.8 |
| | 4H | 24.4 | 25.4 | 24.8 | 25.8 | 26.1 | 24.3 | 25.3 | 24.7 | 25.6 | 26.0 |
| | 6H | 24.4 | 25.3 | 24.8 | 25.7 | 26.1 | 24.3 | 25.1 | 24.7 | 25.5 | 25.9 |
| 8H | 8H | 24.4 | 25.2 | 24.8 | 25.6 | 26.0 | 24.3 | 25.0 | 24.7 | 25.4 | 25.9 |
| | 12H | 24.4 | 25.1 | 24.8 | 25.5 | 25.9 | 24.2 | 25.0 | 24.7 | 25.4 | 25.8 |
| | 4H | 24.7 | 25.5 | 25.1 | 25.9 | 26.3 | 24.5 | 25.3 | 25.0 | 25.7 | 26.2 |
| | 6H | 24.7 | 25.4 | 25.2 | 25.8 | 26.3 | 24.6 | 25.2 | 25.0 | 25.7 | 26.1 |
| | 8H | 24.7 | 25.3 | 25.2 | 25.7 | 26.2 | 24.6 | 25.2 | 25.1 | 25.6 | 26.1 |
| 12H | 12H | 24.7 | 25.2 | 25.2 | 25.7 | 26.2 | 24.6 | 25.1 | 25.1 | 25.5 | 26.0 |
| | 4H | 24.7 | 25.4 | 25.1 | 25.8 | 26.2 | 24.5 | 25.2 | 25.0 | 25.7 | 26.1 |
| | 6H | 24.7 | 25.3 | 25.2 | 25.7 | 26.2 | 24.6 | 25.1 | 25.1 | 25.6 | 26.1 |
| | 8H | 24.7 | 25.2 | 25.2 | 25.7 | 26.2 | 24.6 | 25.1 | 25.1 | 25.5 | 26.0 |
| | Vaatleja asukoha variatsioon valgustite kauguste 5 jaoks | | | | | | | | | | |
| S = 1.0H | | +0.1 / -0.1 | | | | | +0.2 / -0.1 | | | | |
| S = 1.5H | | +0.6 / -0.6 | | | | | +0.6 / -0.6 | | | | |
| S = 2.0H | | +1.4 / -2.0 | | | | | +1.5 / -1.8 | | | | |
| Standardtabel | | BK04 | | | | | BK04 | | | | |
| Korrektuurliidetav | | 7.1 | | | | | 7.0 | | | | |
| Korrigeeritud pimestustegurite alus 5530lm Kogu valgusvoog | | | | | | | | | | | |

Übersicht Produktdaten:
5XA5132J1A08A5

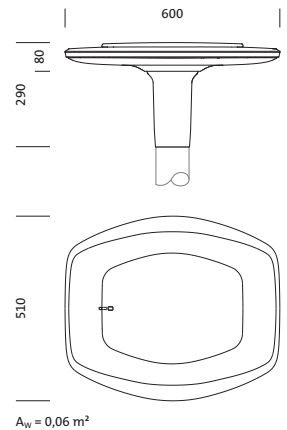
DL30, PL1.2s, LED5530lm830, Basic

1/3



Produktbeschreibung

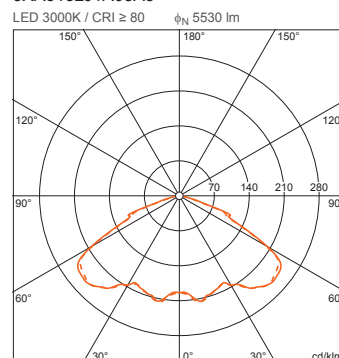
DL® 30 LED, Mastleuchte, primäre Lichtlenkung mit 3-Zonen Facetten-Reflektor, aus Kunststoff, Silber beschichtet, hochglänzend, primäre lichttechn. Abdeckung: Abdeckung, aus PMMA, klar, strukturiert, Lichtverteilung: PL1.2s, Lichtaustritt: direkt strahlend, primäre Lichtcharakteristik: symmetrisch, Montageart: Aufsatz, LED, LED-High Power, Lichtstrom: 5.530 lm, Lichtausbeute: 88lm/W, Lichtfarbe: 830, Farbtemperatur: 3000K, Vorschaltgerät: EVG Basic, Steuerung: Überhitzungsschutz, Leistungsreduzierung, elektronische Leistungsreduzierung, Netzanschluss: 220..240V, AC, 50/60Hz, Beginn der Lebensdauer: 63 W, Ende der Lebensdauer: 63 W, Reduzierung: 28 W, Leuchtengehäuse, aus Aluminium, Druckguss, pulverbeschichtet, Siteco® eisenglimmer (DB 7025), Länge: 600 mm, Breite: 510 mm, Höhe: 290mm, für Zopfmaß: d x l = 76 x 100mm (Aufsatz) | mit Reduzierstück (Zubehör) 60 x 100mm, Schutzart (gesamt): IP66, Schutzklasse (gesamt): SK II (Schutzisoliert), Prüfzeichen: CE, ENEC, VDE, Schlagfestigkeit: IK08, normgerechte Platz- und Straßenbeleuchtung, Verpackungseinheit: 1 Stück



Bestückung: LED
Gew. (kg): 7,8
Bestell-Nr.: 5XA5132J1A08A5
GTIN (EAN): 4058352058954

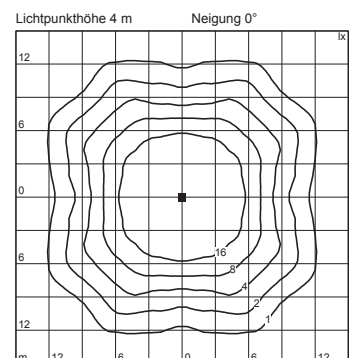
5XA5132J1A08A5: 4x LED 3000K / CRI ≥ 80

4058352058954
5XA5132J1A08A5



C 0/180 C 90/270

Lichtstärkeklasse nach
EN13201-2: G6



siteco
AN OSRAM BUSINESS

5XA5132J1A08A5

Diese Leuchte enthält eingebaute LED-Lampen

A++
A+
A
B
C
D
E

LED

Die LED-Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden

874/2012

Details Produktdaten:
5XA5132J1A08A5

DL30,PL1.2s,LED5530lm830,Basic

2/3



Technische Detailbeschreibung

Kenndaten

- Produkttyp: Mastleuchte
- Familie: DL® 30 LED
- Bestell-Nr.: 5XA5132J1A08A5

Lichttechnik | Bestückung | Vorschaltgerät

Komponente 1

Lichttechnik:

- Lichtlenkung: 3-Zonen Facetten-Reflektor aus Kunststoff, Silber beschichtet, hochglänzend
- Abdeckung: Abdeckung, klar, strukturiert
- Lichtverteilung: PL1.2s
- Abstrahlwinkel: breit strahlend
- Symmetrie: symmetrisch strahlend
- Lichtaustritt: direkt strahlend

Bestückung:

- Leuchtmittel: mit LED-High Power, LED
- Nettolichtstrom: 5530lm
- Lichtausbeute: 88lm/W
- Farbtemperatur: 3000K
- Lichtfarbe: 830
- PNenn Beginn Lebensdauer: 63
- PNenn Ende Lebensdauer: 63
- PRed bei 50% Lichtstrom: 28

Betriebsgerät:

- Vorschaltgerät: EVG Basic
- Ansteuerung: Basic
- Ausstattung: Überhitzungsschutz, Leistungsreduzierung
- Schaltungsart: elektronische Leistungsreduzierung

Material | Farbe

- Leuchtengehäuse: Aluminium, Druckguss, pulverbeschichtet, Siteco® eisenglimmer (DB 702S)
- Abdeckung: Abdeckung aus PMMA

Montage

- Montageart, Montageort: Aufsatz, auf dem Mast

Elektrischer Anschluss

- Nennspannung: 220..240V, AC, 50/60Hz
- Stoßspannungsfestigkeit: 6kV 1,2/50µs

Abmessung | Gewicht

- Länge: 600mm
- Breite: 510mm
- Höhe: 290mm
- Mastkopf: für Zopfmaß: d x l = 76 x 100mm (Aufsatz) | mit Reduzierstück (Zubehör) 60 x 100mm
- Gewicht: 7,8kg

Zertifikate | Standards

- Schutzart: IP66
- Schutzklasse: SK II (Schutzisoliert)
- Schlagfestigkeit: IK08
- Zusatz: normgerechte Platz- und Straßenbeleuchtung
- Prüfzeichen, Kennzeichnung: CE, ENEC, VDE

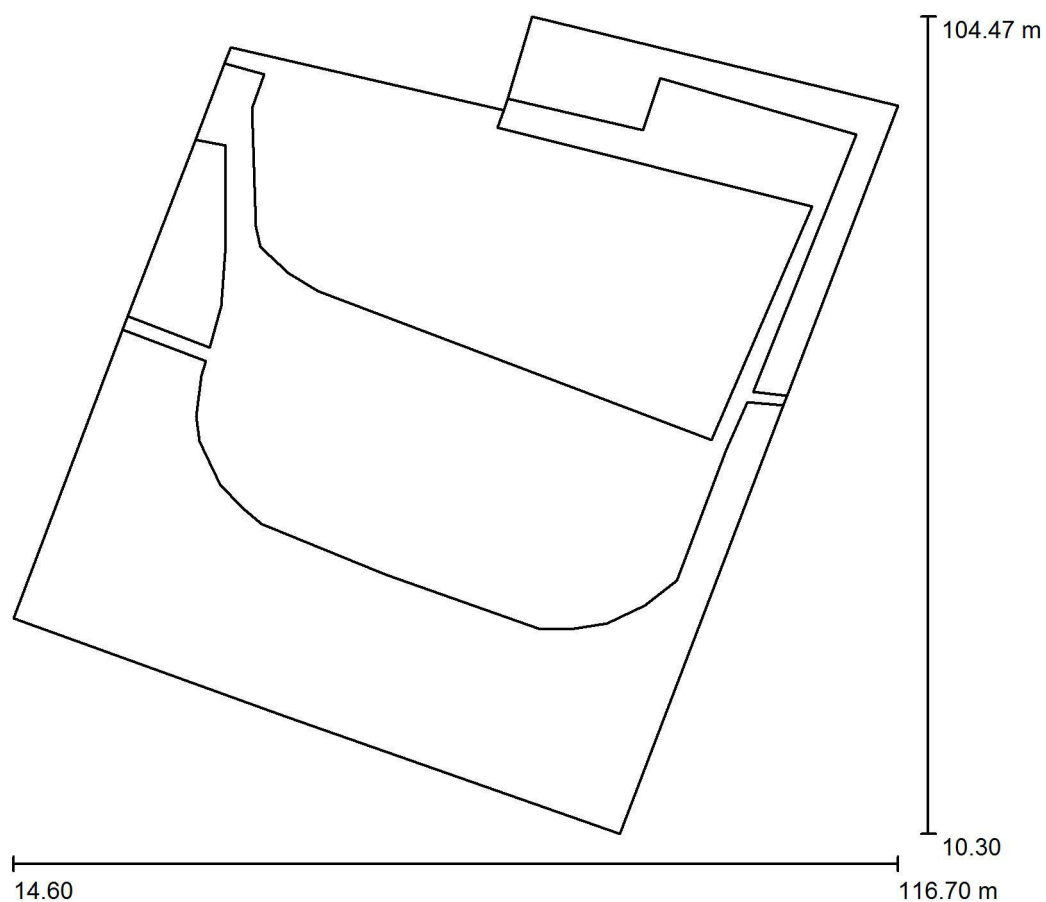
Lichtemission

- Lichtemission: 0%

Lebensdauer

- Lebensdauer: Bemessungslebensdauer: L80 B10 bei 100.000h

Töötaja Enn Kippasto
Telefon 5224137
Faks
e-post

Lasteaed / Planeerimisandmed

Säilivustegur: 0.80, ULR (Upward Light Ratio): 0.0%

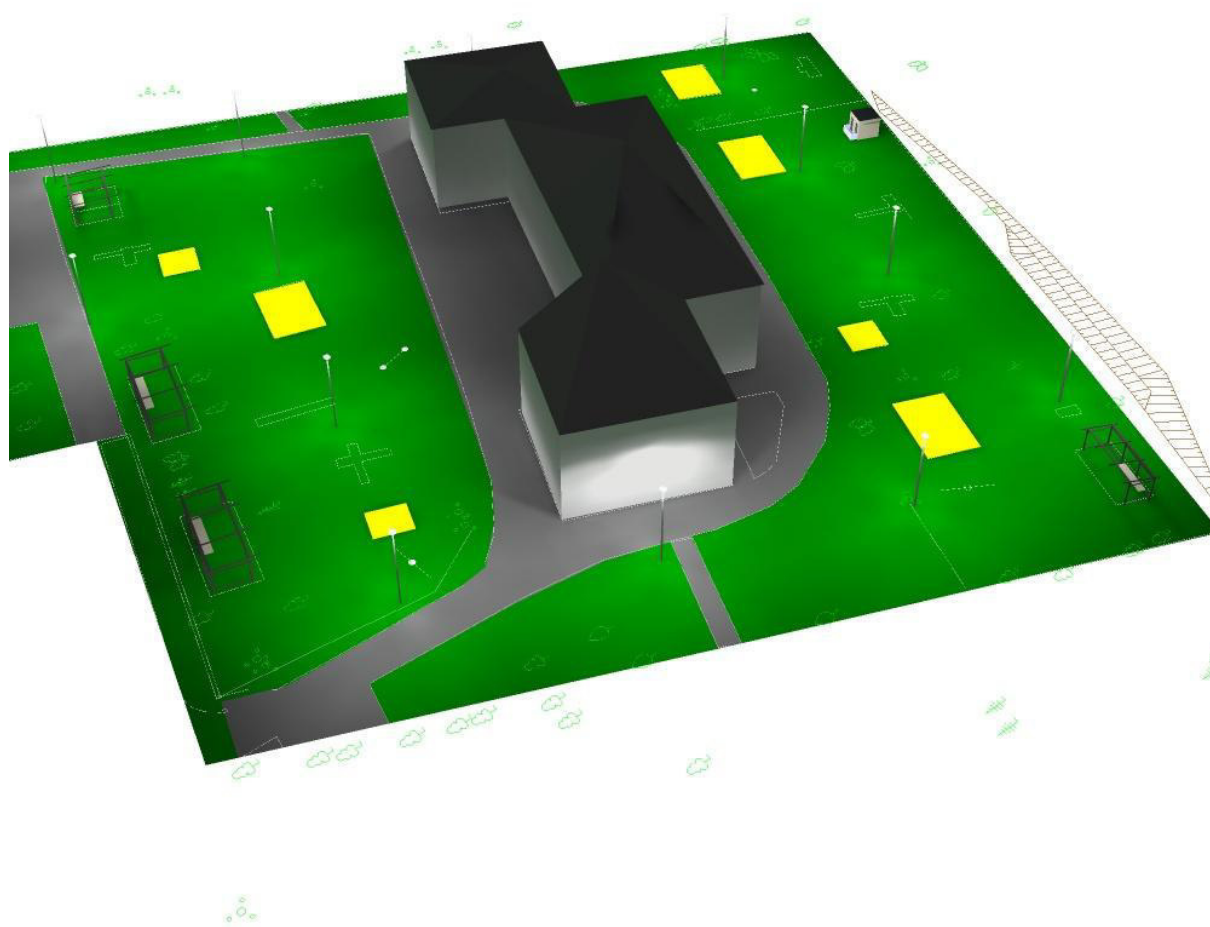
Mõõtkava 1:873

Valgustite loetelu

| Nr. | Tükki | Tähistus (Parandustegur) | Φ (Valgusti) [lm] | Φ (Lambid) [lm] | P [W] |
|-----|-------|--|------------------------|----------------------|-------|
| 1 | 13 | SITECO 5XA5132J1A08A5 DL® 30 LED (1.000) | 5530 | 5530 | 63.0 |
| | | | Kokku: 71890 | Kokku: 71890 | 819.0 |

Töötleja Enn Kippasto
Telefon 5224137
Faks
e-post

Lasteaed / 3D-esitlus



Töötleja Enn Kippasto
Telefon 5224137
Faks
e-post

Lasteaed / Valede värvide esitamine

