

HALO P1

□ □ □

Allgemeine Daten:

Gehäuse:	Aluminium
Montageart:	für Mast Ø60/100mm, Ø76/100mm
Schutzart IP:	65
Betriebstemperaturbereich:	-40 °C bis +45 °C
Lebensdauer L80B10:	100 000 h

Optische Daten:

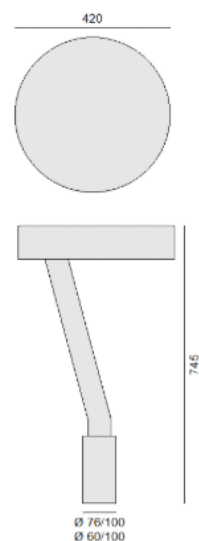
Optisches System:	Linse
Material:	PMMA
Lichtaustritt:	direkt
Lichtverteilung:	symmetrisch, asymmetrisch

Lichttechnische Daten:

Lichtquellentyp:	LED
Farbwiedergabeindex CRI:	>80, >70
Lichtstromtoleranz:	+/- 10%
Farborttoleranz:	SDCM<3

Elektrische Daten:

Nennspannung:	220-240V
Nennfrequenz:	50-60Hz
Schutzklasse:	II
Lichtquelle enthalten:	ja
Dimmung:	Ein/Aus, DALI
Verdrahtung:	Endanschluss
Anschluss:	Kabel 3x1 mm ² (5x0,75 mm ² für DALI)



HALO ist eine ausgezeichnete Lösung zur Beleuchtung von Straßen, Parks und Plätzen. Das fortschrittliche optische System verteilt das Licht präzise, minimiert Blendung und gewährleistet eine gleichmäßige Ausleuchtung horizontaler Flächen. Dies ist besonders wichtig in Bereichen, in denen die richtige Lichtverteilung entscheidend für die Verkehrssicherheit ist. HALO zeichnet sich durch hohe Beständigkeit gegen äußere Einflüsse aus. Das Gehäuse besteht aus langlebigen Materialien und schützt vor Korrosion, Wasser, Staub und mechanischen Beschädigungen. Dank Schutzart IP65 kann HALO an Standorten mit intensiver Witterungseinwirkung wie Wind, Regen oder UV-Strahlung installiert werden. Der separate Leuchtenkopf ist für beliebige Masten mit Anschluss Ø60/100 mm oder Ø76/100 mm vorgesehen; der Mast gehört nicht zum Lieferumfang.

E - Elektronik

O - Ein/Aus

D - DALI

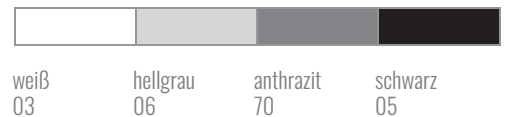
L - Ausstrahlwinkel

O2 - asymmetrisch

O3 - Straßenoptik

O4 - Parkoptik

C - Farbe



Artikelnummer	Leuchtenlichtstrom	Leistung	Lichtausbeute	Farbtemperatur	CRI/RA	Gewicht	Abmessungen	Kartonabmessungen
94 50.14 ELC	3330lm	27 W	123lm/W	4 000K	>80	6,5kg	für Mast Ø7 6/100mm	7 50x4 4 0x4 4 0mm
94 50.03ELC	3534 lm	27 W	131lm/W	3000K	>7 0	6,5kg	für Mast Ø7 6/100mm	7 50x4 4 0x4 4 0mm
94 50.04 ELC	3820lm	27 W	14 1lm/W	4 000K	>7 0	6,5kg	für Mast Ø7 6/100mm	7 50x4 4 0x4 4 0mm
94 51.14 ELC	3330lm	27 W	123lm/W	4 000K	>80	6,5kg	für Mast Ø60/100mm	7 50x4 4 0x4 4 0mm
94 51.03ELC	3534 lm	27 W	131lm/W	3000K	>7 0	6,5kg	für Mast Ø60/100mm	7 50x4 4 0x4 4 0mm
94 51.04 ELC	3820lm	27 W	14 1lm/W	4 000K	>7 0	6,5kg	für Mast Ø60/100mm	7 50x4 4 0x4 4 0mm