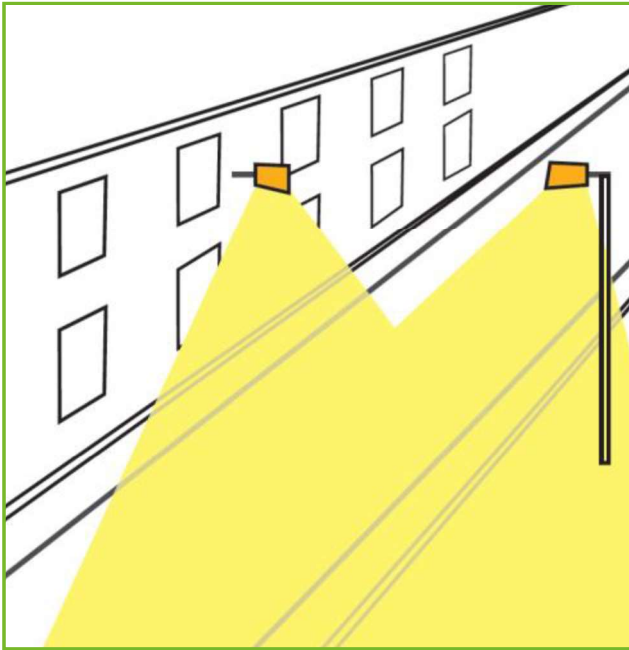


## LED-Leuchte PaLeStra A



<b>Kategorie</b>	Gleisfeld-, Kreisverkehr- und Straßenleuchten (Bahn- & Fußgängerüberwegleuchten)
<b>Abmessung</b>	1.100 x 240 x 90 mm
<b>Lichtfarbe</b>	3000 K, 4000 K, 5000 K (oder nach Anforderung)
<b>Gewicht</b>	9,05 - 10,15 kg
<b>Leistung</b>	60 - 160 W
<b>Lichtverteilung</b>	asymmetrisch

Besonders durch eine gute und gleichmäßige Lichtverteilung wird die **PaLeStra A** allen Ansprüchen an eine moderne, effiziente und normgerechte Leuchte gerecht.

Neben der hervorragenden Energieeffizienz sichert eine Lebensdauer von 100.000 Stunden bei geringstem Wartungsaufwand weitere Einsparpotenziale.

Mit optimaler Lichtstärkeverteilung verringert sich durch große Lichtpunktabstände die Anzahl der benötigten Lichtpunkte.

Technische Änderungen vorbehalten



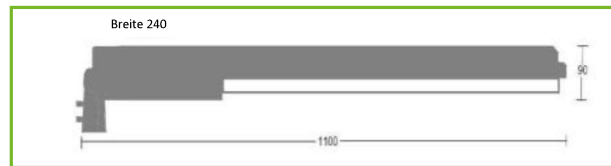
IP 65



MCOB-Technik

# LED-Leuchte PaLeStra A

## Modell 881



Das Gehäuse aus Aluminium erfüllt die höchsten Anforderungen an Beständigkeit sowie Dichtigkeit und garantiert durch das bewährte Wärmemanagement eine extreme Langlebigkeit. Durch den Einsatz noch effizienterer MCOB-Dioden erreichen die PaLeStra-Leuchten einen höheren Wirkungsgrad in optimierter Beleuchtungsqualität.

Dabei wird eine hohe Gleichmäßigkeit sowie eine blend- und schattenfreie Ausleuchtung erzielt.

### Technische Daten

Bemessungsspannung	230 Volt AC 50/60 Hz
Bemessungsstrom	0,70 A
Schutzklasse	II
Leistungsfaktor Netzteil	cos $\phi$ = 0,96 bei nominaler Last
Sicherheitskleinspannung (SELV)	< 40 V DC
Gehäuseschutzart	IP 65
Farbtemperatur	3000 K, 4000 K, 5000 K (oder nach Anforderung)
Gehäuse	Aluminium (RAL: DB703 oder auf Anfrage)
Umgebungstemperatur – Lebensdauer	von - 40 °C bis + 45 °C für > 100.000 Std.
Empfohlene Lichtpunkthöhe	5,0 - 15,0 m
Abmessung (LxBxH)	1.100 x 240 x 90 mm
Gewicht	9,05 - 10,15 kg
Leistung	60 - 160 W
Effektiver Lumenoutput	7.080 - 18.880 lm

<b>Optional</b>
DALI-Schnittstelle
Schutzklasse III
Fußgängerüberwegleuchte (881-FÜ)

Weiteres Zubehör unter Zubehörliste in Kapitel 4 und begriffliche Erläuterungen unter Referenzen in Kapitel 6