

PHILIPS

CoreLine Tempo

LED-Scheinwerfer



Kompakt und flexibel für Flächenbeleuchtungen

Produktbeschreibung

- Kompaktes, robustes und sehr flaches (63 mm) Leuchtgehäuse aus Aluminium-Druckguss, IP65
- Eine Baugröße mit drei Leuchten-Lichtstrompaketen: 4.000 lm (70 W-Ersatz), 8.000 lm (150 W-Ersatz) und 12.000 lm
- Mit LEDs in neutralweißer Lichtfarbe (4.000 K) und guter Farbwiedergabe (R_a 80)
- Lange Nutzlebensdauer von 50.000 Stunden (L80B10) – dadurch wartungsarm
- Symmetrisch und asymmetrisch strahlende Optiken mit Sicherheitsglasabdeckung

Anwendungen

- Symmetrische Optik: optimiert für Anstrahlungen und Beleuchtung von Werbetafeln
- Asymmetrische Optik: optimiert für Beleuchtung kleiner Park- und Industrieflächen, Ladezonenbereiche

Vorteile

- Kompakter LED-Scheinwerfer mit passiven Thermomanagement für langlebiges Licht
- Hocheffizient: 100 lm/W Leuchten-Lichtausbeute
- Ersatz für Scheinwerfer mit Hochdruck-Entladungslampen von 70 W bis zu 250 W
- Bis zu 56% Energieeinsparung gegenüber herkömmlichen Scheinwerfern mit Hochdruck-Entladungslampen
- Sofort 100% Licht, auch nach Spannungsunterbrechung

Bis zu
56%
Energie-
ersparnis

CoreLine LED-Scheinwerfer Tempo



Scheinwerfer BVP120: eine Baugröße mit 4.000, 8.000 oder 12.000 lm



Einfache Befestigung mit einem verstellbaren Montagebügel: Neigungswinkel: -120° bis +120° (präzise einstellbar durch Skala am Bügel); 360° drehbar bei Einpunkt-Montage



Einfacher elektrischer Anschluss mit außenliegendem Steckanschluss (IP65) – vorverdrahtet mit Stecker (Buchse beiliegend)



Robustes und sehr flaches Gehäuse (nur 63 mm) mit passiver Kühlung für optimales Thermomanagement und lange Lebensdauer

Technische Daten



Produktbezeichnung	Leuchtenlichtstrom	Systemleistung	Leuchtenlichtausbeute	Ähnlichste Farbtemperatur	Ersatz für Hochdruck-Entladungslampe	Gewicht (kg)	Bestell-Nr. EOC
	(lm)	(W)	(lm/W)	(K)			
CoreLine LED-Scheinwerfer aus Aluminium, mit schaltbarem, elektronischen Betriebsgerät und Montagebügel, symmetrische Optik (S)							
BVP120 LED40/NW S	4.000	40	100	4.000	70 W	6,0	295 855 00
BVP120 LED80/NW S	8.000	80	100	4.000	150 W	6,5	295 862 00
BVP120 LED120/NW S	12.000	120	100	4.000	bis zu 250 W	6,6	295 879 00
CoreLine LED-Scheinwerfer aus Aluminium, mit schaltbarem, elektronischen Betriebsgerät und Montagebügel, asymmetrische Optik (A)							
BVP120 LED40/NW A	4.000	40	100	4.000	70 W	6,0	295 886 00
BVP120 LED80/NW A	8.000	80	100	4.000	150 W	6,5	295 893 00
BVP120 LED120/NW A	12.000	120	100	4.000	bis zu 250 W	6,6	295 909 00

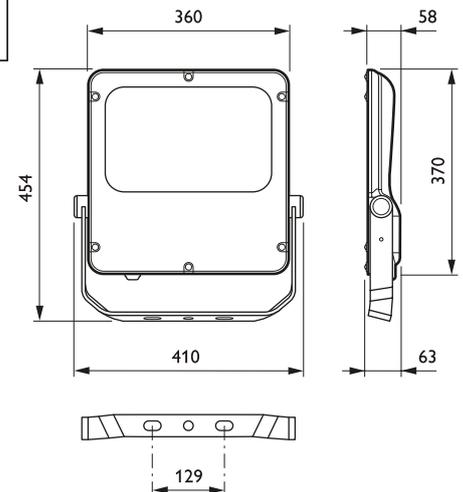
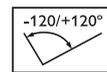
Umgebungstemperaturbereich: -20 °C bis +35 °C; Nutzlebensdauer L80B10: 50.000 h



Scheinwerfer mit keramischen Metallhalogendampflampen



CoreLine LED-Scheinwerfer

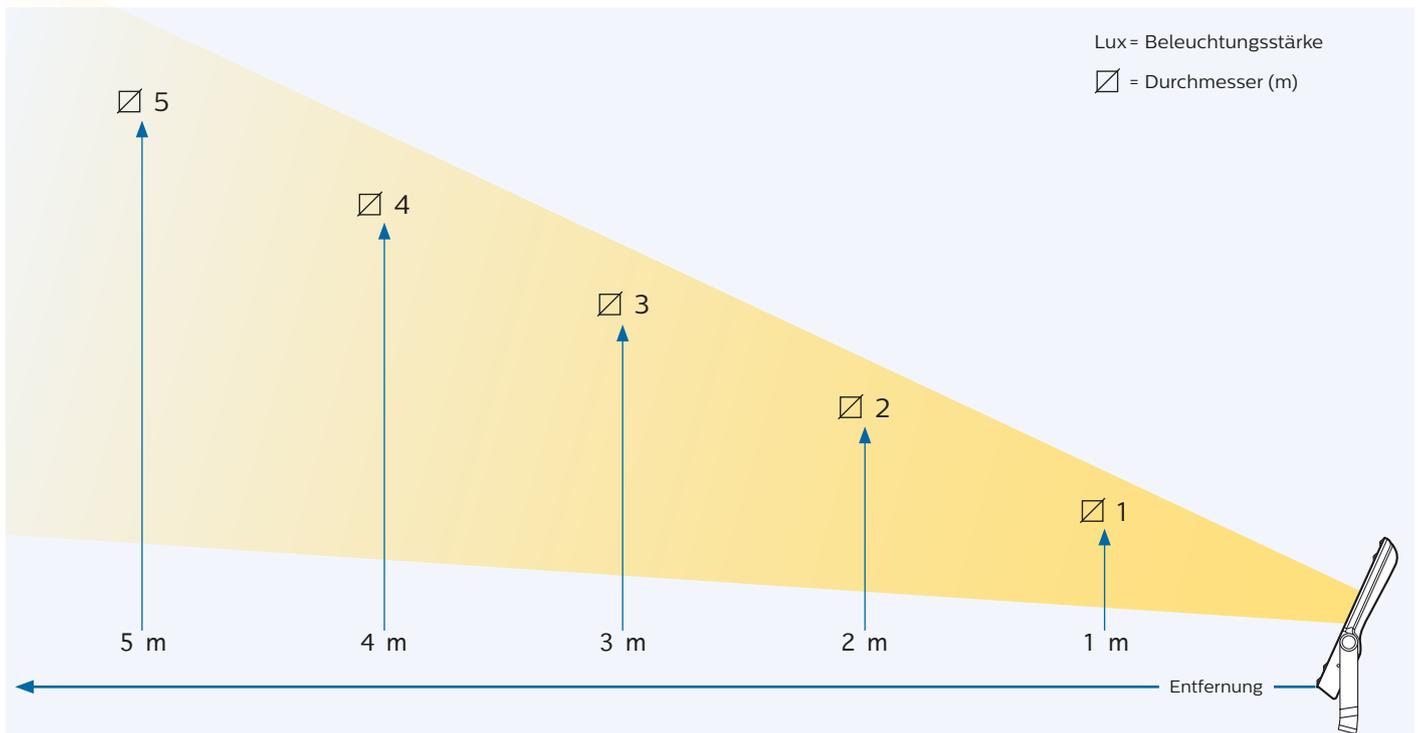


Abmessungen in mm

Systemleistung	70 W CDM-TD, 88 W	LED40S, 40 W
	150 W CDM-TD, 157 W	LED80S, 80 W
Lebensdauer	9.000 h	50.000 h

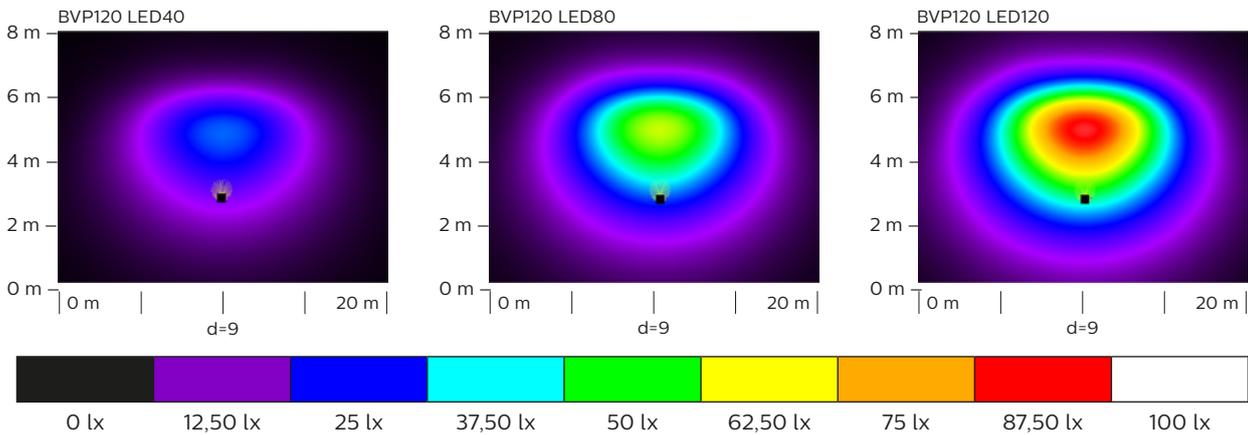
Lichtberechnungen

Symmetrisch strahlende Optiken

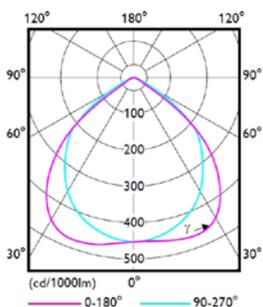


Produktbezeichnung	Entfernung (m)	∅ 1 (m)	Lux	Entfernung (m)	∅ 2 (m)	Lux	Entfernung (m)	∅ 3 (m)	Lux	Entfernung (m)	∅ 4 (m)	Lux	Entfernung (m)	∅ 5 (m)	Lux
BVP120 LED40/NW S	1	1,3	768	2	3	191	3	4,3	85	4	5,2	47	5	7,2	30
BVP120 LED80/NW S	1	1,5	1.525	2	3	383	3	4,4	169	4	5,8	95	5	7,2	60
BVP120 LED120/NW S	1	1,5	2.287	2	3	574	3	4,4	254	4	6,2	142	5	7,2	91

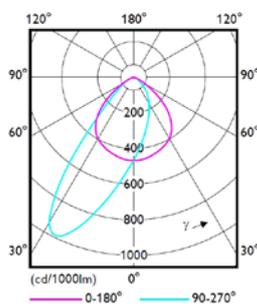
Asymmetrisch strahlende Optiken



BVP120 S - symmetrisch strahlende Optik



BVP120 A - asymmetrisch strahlende Optik



PHILIPS CoreLine Tempo

Diese Leuchte enthält eingebaute LED-Lampen

A++
A+
A
C
D
E

LED

Die LED-Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden

874/2014

