

# PHILIPS

## Standaard Lichtplan

# Onderdoorgangen voor snelverkeer

Hartelijk dank voor uw interesse in dit lichtplan! Dit lichtplan geeft u een concept van hoe u met TubePoint een onderdoorgang kan verlichten. Bent u op zoek naar een alternatieve oplossing voor onderdoorgangverlichting? Kijk voor meer informatie op [www.philips.nl/standaardlichtplannen](http://www.philips.nl/standaardlichtplannen) of neem contact op met uw Philips contactpersoon.



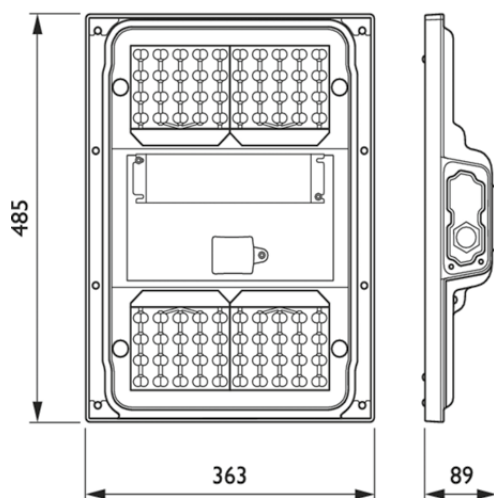
TubePoint  
BGP235

### Toelichting

Dit overzicht kan gebruikt worden als indicatie van de TubePoint mogelijkheden in een standaard onderdoorgang voor snelverkeer. De opstelling van de armaturen is vanuit de hoeken of centraal boven de rijbaan. De lichtniveau's zijn volgens de herziene aanbevelingen 'Verlichting onderdoorgangen NSVV' 'Richtlijn Tunnelverlichting 2017'. De nachtverlichting wordt beperkt tot 2xOVL van de toeleidende weg met een gelijkmatigheid  $U_0$  van minimaal 0,4. Bij montage in de hoeken hangen de armaturen 1 meter buiten de rijbaan.

### Installatie parameters

De tabellen zijn opgesplitst in verschillende opstellingen en lichtniveau's. De montagehoogte is 4,5 m.



TubePoint BGP235

# Onderdoorgangen voor snelverkeer

Verlichtingsklasse Luminantie Lgem	Armatuurtype	Systeem- vermogen	Breedte rijbaan (m)			
			3,5	7	10,5	14

Afstand tussen de armaturen



Centraal						
Klasse M3 - Lgem = 1,0 cd/m <sup>2</sup>	BGP235 DSW10 LED30-4S/740	19 Watt	13	10,0	8,5	-
Klasse M2 - Lgem = 1,5 cd/m <sup>2</sup>	BGP235 DSW10 LED30-4S/740	19 Watt	8,5	7,0	5,5	-
Klasse M1 - Lgem = 2 cd/m <sup>2</sup>	BGP235 DSW10 LED30-4S/740	19 Watt	6,5	5,0	4,0	-
Lgem = 15 cd/m <sup>2</sup>	BGP235 DSW10 LED180-4S/740	114 Watt	5,0	4,5	3,5	-



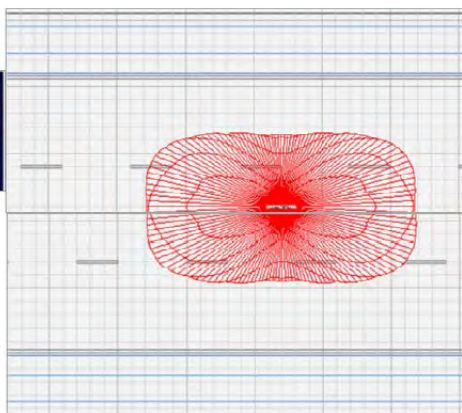
Enkelzijdig						
Klasse M3 - Lgem = 1,0 cd/m <sup>2</sup>	BGP235 DW10 LED30-4S/740	19 Watt	12	8,5	-	-
	BGP235 DW10 LED50-4S/740	32 Watt	15	10	-	-
Klasse M2 - Lgem = 1,5 cd/m <sup>2</sup>	BGP235 DW10 LED30-4S/740	19 Watt	8	5,5	-	-
	BGP235 DW10 LED50-4S/740	32 Watt	13	9,5	-	-
Klasse M1 - Lgem = 2 cd/m <sup>2</sup>	BGP235 DW10 LED30-4S/740	19 Watt	6	4,0	-	-
	BGP235 DW10 LED50-4S/740	32 Watt	7	7,0	-	-
Lgem = 15 cd/m <sup>2</sup>	BGP235 DW10 LED180-4S/740	114 Watt	4,5	4,0	-	-
	BGP236 DW10 LED360-4S/740	228 Watt	6,5	6,0	-	-



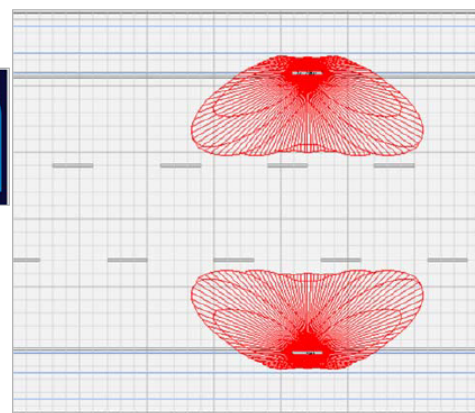
Portaal						
Klasse M3 - Lgem = 1,0 cd/m <sup>2</sup>	BGP235 DW10 LED30-4S/740	19 Watt	19	17	13	9,5
Klasse M2 - Lgem = 1,5 cd/m <sup>2</sup>	BGP235 DW10 LED30-4S/740	19 Watt	16	12	8,5	6,5
Klasse M1 - Lgem = 2 cd/m <sup>2</sup>	BGP235 DW10 LED30-4S/740	19 Watt	12	9	6,5	4,5
	BGP235 DW10 LED50-4S/740	32 Watt	20	14,5	10,5	8,0
Lgem = 15 cd/m <sup>2</sup>	BGP235 DW10 LED180-4S/740	114 Watt	9,5	7	5	3,5

# Onderdoorgangen voor snelverkeer

DSW10



DW10



## Lichtplan op maat?

Het snelste lichtplan is een standaard lichtplan, het beste lichtplan is een lichtplan op maat. Neem contact op met onze lichtspecialisten.

[Klik hier](#)



© 2019 Signify Holding. Alle rechten voorbehouden. Dit document bevat informatie met betrekking tot het product portfolio van Signify, deze informatie kan aan wijzigingen onderhevig zijn. Er kunnen geen rechten worden ontleend aan deze informatie, noch wordt een garantie gegeven met betrekking tot de juistheid of volledigheid van de informatie, iedere aansprakelijkheid verband houdend met de informatie wordt uitdrukkelijk van de hand gewezen. De informatie in dit document is niet bedoeld als een commercieel aanbod en maakt geen deel uit van een offerte of contract. De aanduidingen Philips en het Philips-schildembleem zijn geregistreerde handelsmerken van Koninklijke Philips N.V. Signify Holding is rechthebbende met betrekking tot alle andere gebruikte handelsmerken tenzij deze toekomen aan andere rechthebbenden.

