

## SPECSHEET PRODUCT: Modules LP-HBM-M10 series



De modules in de LP-HBM-M10 series zijn zeer krachtige lichtbronnen. Geschikt voor grotere hoogtes en met een hoog rendement maakt het dat deze modules de ideale lichtbron is voor productiehallen, magazijnen en werkplaatsen. Extra voordeel van deze armaturen is dat ze stofvrij zijn en met een beperkt aantal een grote ruimte kunnen verlichten. Tevens zijn deze lichtbronnen waterdicht, zodat ze ook buiten of in vochtige ruimtes gebruikt kunnen worden. De Lumen+ versies zijn er voor als u nog meer licht nodig heeft.

Voorbeeld bestelcode: LP-HBM-M10-200W120-4000K-ND

LP-HBM-M10	-XX (180W120)	-XXK (3000K)	-XX (ND)
<b>Series</b>			
<b>Model:</b>	60W60 100W60 120W90 150W90 180W120 200W120		
<b>Kleur:</b>	K = Kelvin, 3000K/4000K/6000K		
<b>Regeling:</b>	ND = Standaard DM10V = 1-10V dimbaar DMDALI = Dali Dimbaar		

Module M10

Voorbeeld bestelcode: LP-HBM-M10-150W90LP-4000K-ND

LP-HBM-M10	-XX (180W120)	-XXK (3000K)	-XX (ND)
<b>Series</b>			
<b>Model:</b>	60W60LP 100W60LP 120W90LP 150W90LP 180W120LP 200W120LP		
<b>Kleur:</b>	K = Kelvin, 3000K/4000K/6000K		
<b>Regeling:</b>	ND = Standaard DM10V = 1-10V dimbaar DMDALI = Dali Dimbaar		

Module M10 Lumen Plus



## SPECSHEET PRODUCT: Modules LP-HBM-M10 series

Type	<b>60W60</b>	<b>100W60</b>	<b>120W90</b>
Verbruik	60W	100W	120W
Lichtstroom	7500 lm	12500 lm	15000lm
Gewicht	3,7 Kg.	4,9 Kg.	5,0 Kg.
Lengte	600 mm	600 mm	900 mm
Kleurtemperatuur	3000-6000K	3000-6000K	3000-6000K
Efficiëntie	125 lm/W	125 lm/W	125 lm/W
CRI(Ra)	>Ra82	>Ra82	>Ra82
Stralingshoek	120°	120°	120°
Powerfactor	>0,9	>0,9	>0,9
THD	<20%	<15%	<15%
UGR	<27	<27	<27
Beschermingsgraad	IP65	IP65	IP65
Keurmerken	CE/RoHS/TüV	CE/RoHS/TüV	CE/RoHS/TüV
Temperatuurbereik	-20 ~ +70°C	-20 ~ +70°C	-20 ~ +70°C
Stroombereik	100-277 Vac	100-277 Vac	100-277 Vac
Dimbaar	Ja	Ja	Ja
Cover	Milky Cover	Milky Cover	Milky Cover
Materiaal behuizing	Aluminium	Aluminium	Aluminium
Levensduur	>50K uren	>50K uren	>50K uren
Garantie	5 jr	5 jr	5 jr

Type	<b>150W90</b>	<b>180W120</b>	<b>200W120</b>
Verbruik	150W	180W	200W
Lichtstroom	18750 lm	25000 lm	30000 lm
Gewicht	5,0 Kg.	6,0 Kg.	6,0 Kg.
Lengte	900 mm	1200 mm	1200 mm
Kleurtemperatuur	3000-6000K	3000-6000K	3000-6000K
Efficiëntie	125 lm/W	125 lm/W	125 lm/W
CRI(Ra)	>Ra82	>Ra82	>Ra82
Stralingshoek	120°	120°	120°
Powerfactor	>0,9	>0,9	>0,9
THD	<10%	<10%	<10%
UGR	<27	<27	<27
Beschermingsgraad	IP65	IP65	IP65
Keurmerken	CE/RoHS/TüV	CE/RoHS/TüV	CE/RoHS/TüV
Temperatuurbereik	-20 ~ +70°C	-20 ~ +70°C	-20 ~ +70°C
Stroombereik	100-277 Vac	100-277 Vac	100-277 Vac
Dimbaar	Ja	Ja	Ja
Cover	Milky Cover	Milky Cover	Milky Cover
Materiaal behuizing	Aluminium	Aluminium	Aluminium
Levensduur	>50K uren	>50K uren	>50K uren
Garantie	5 jr	5 jr	5 jr



## SPECSHEET PRODUCT: Modules LP-HBM-M10 Lumen+ series

Type	<b>60W60LP</b>	<b>100W60LP</b>	<b>120W90LP</b>
Verbruik	60W	100W	120W
Lichtstroom	8700	14500 lm	17400 lm
Gewicht	3,7 Kg.	4,0 Kg.	5,0 Kg.
Lengte	600 mm	600 mm	900 mm
Kleurtemperatuur	3000-6000K	3000-6000K	3000-6000K
Efficiëntie	145 lm/W	145 lm/W	145 lm/W
CRI(Ra)	>Ra82	>Ra82	>Ra82
Stralingshoek	120°	120°	120°
Powerfactor	>0,9	>0,9	>0,9
THD	<20%	<15%	<15%
UGR	<27	<27	<27
Beschermingsgraad	IP65	IP65	IP65
Keurmerken	CE/RoHS/TüV	CE/RoHS/TüV	CE/RoHS/TüV
Temperatuurbereik	-20 ~ +70°C	-20 ~ +70°C	-20 ~ +70°C
Stroombereik	100-277 Vac	100-277 Vac	100-277 Vac
Dimbaar	Ja	Ja	Ja
Cover	Milky Cover	Milky Cover	Milky Cover
Materiaal behuizing	Aluminium	Aluminium	Aluminium
Levensduur	>50K uren	>50K uren	>50K uren
Garantie	10 jr	10 jr	10 jr

Type	<b>150W90LP</b>	<b>180W120LP</b>	<b>200W120LP</b>
Verbruik	150W	180W	200W
Lichtstroom	22500 lm	27000 lm	30000 lm
Gewicht	5,0 Kg.	6,0 Kg.	6,0 Kg.
Lengte	900 mm	1200 mm	1200 mm
Kleurtemperatuur	3000-6000K	3000-6000K	3000-6000K
Efficiëntie	150 lm/W	150 lm/W	150 lm/W
CRI(Ra)	>Ra82	>Ra82	>Ra82
Stralingshoek	120°	120°	120°
Powerfactor	>0,9	>0,9	>0,9
THD	<10%	<10%	<10%
UGR	<27	<27	<27
Beschermingsgraad	IP65	IP65	IP65
Keurmerken	CE/RoHS/TüV	CE/RoHS/TüV	CE/RoHS/TüV
Temperatuurbereik	-20 ~ +70°C	-20 ~ +70°C	-20 ~ +70°C
Stroombereik	100-277 Vac	100-277 Vac	100-277 Vac
Dimbaar	Ja	Ja	Ja
Cover	Milky Cover	Milky Cover	Milky Cover
Materiaal behuizing	Aluminium	Aluminium	Aluminium
Levensduur	>50K uren	>50K uren	>50K uren
Garantie	10 jr	10 jr	10 jr