



## HBL

*HBL-DA 1205 17400LM / 840 HF  
PI-CONN.*

Dit armatuur is gemaakt van een aluminium huis met daarin gemonteerde LED-modules en een geïntegreerde driver. Door de diffuse lenzen wordt het licht optimaal en gelijkmatig verspreid. De LED-lichtbron heeft een RA>80.



## Product gegevens

### Algemene informatie

Technologie	LED
Type	Geïntegreerd LED
Montage	Inbouw
Kleur lichtbron	840 koelwit
Lichtbron vervangbaar	Ja
Aantal VSA/units	1 unit
Driver	PSU
Driver meegeleverd	Ja
Lichtbundelspreiding armatuur	Afhankelijk van type lens
Besturingsinterface	-
Aansluiting	n.v.t.
Kabel	-
Beschermingsklasse	Veiligheidsklasse I
CE-marketing	CE
RoHS-merkteken	RoHS
Code product	HBLD12054M
Luminantiecontrole	-

### Bedrijfs- en elektrische gegevens

Ingangsspanning	220 tot 240 V
Ingangsfrequentie	50 tot 60 Hz
Power Factor (min.)	>0.9

### Regelsystemen en dimmers

Dimbaar	Optioneel
---------	-----------

### Mechanische eigenschappen en behuizing

Materiaal behuizing	Staal
Reflectormateriaal	Staal
Kleur	Wit
Lengte armatuur	1153 mm
Breedte armatuur	419 mm
Hoogte armatuur	90 mm
Moduul maat	-

### Goedkeuring en toepassing

IP-beschermingsklasse	IP20
Slagvastheidcode	IK02 [0.2 J]

## Prestaties

Lichtstroom	17400 lm
Rendement LED-armatuur	105.07 lm/W
Kleurtemperatuur	4000 K
Kleurweergave-index	≥80
Kleurkwaliteit	McAdams 3.5 SDCM ≤3
Totaalvermogen	165.6W

## Levensduur

L80B10	50000 h
L80B50	30000 h
L90B50	15000 h

## Toepassingsomstandigheden

Omgevingstemperatuur	+10 °C tot 40 °C
Geschikt voor schakelen	Ja (aanwezigheidsdetectie)
Geschikt voor nood	Ja, optioneel